

N° 808
16e ANNEE
16 AVRIL 1964

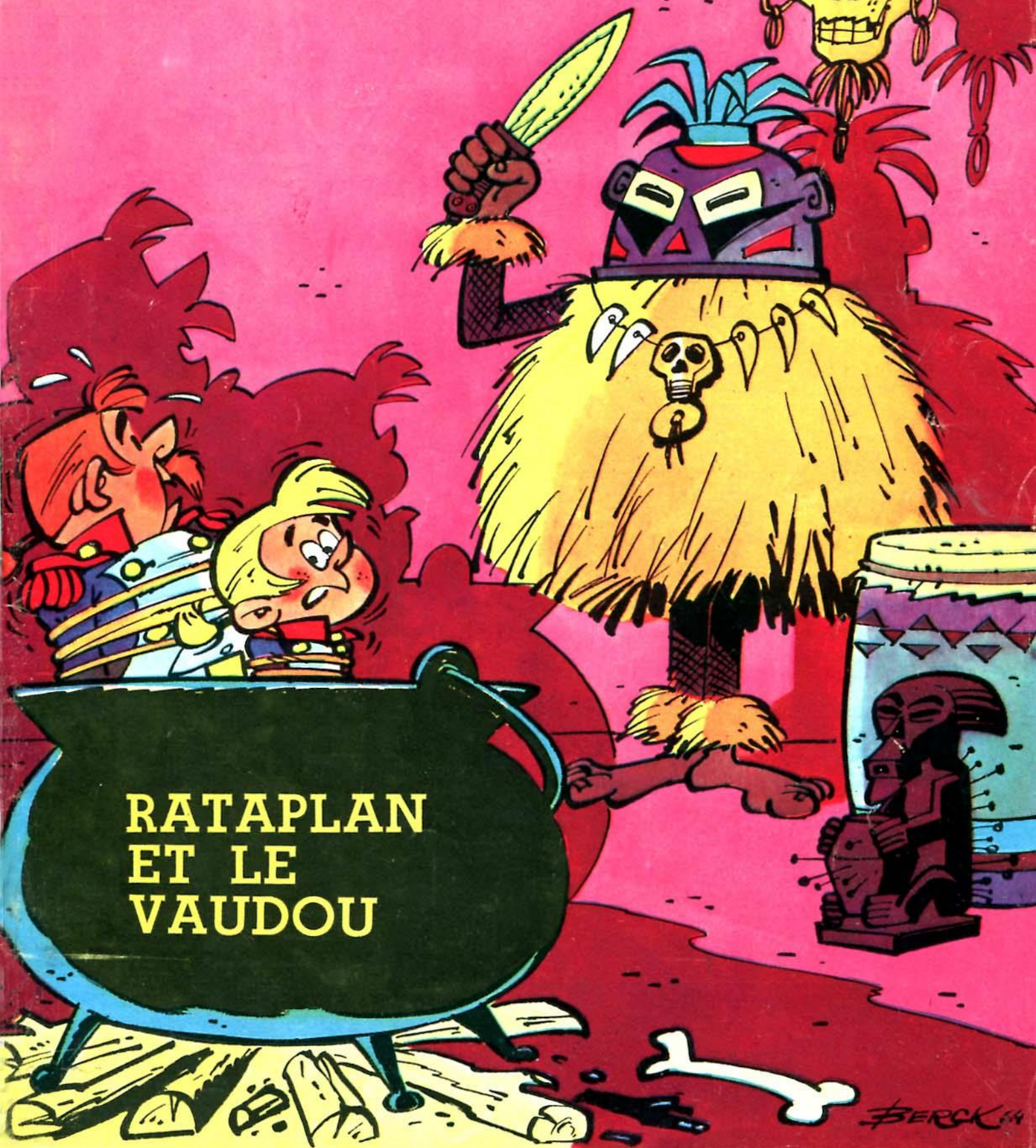
Fr. 1

Prix en Suisse : 1 fr. S
Prix en Algérie : 115 Frs



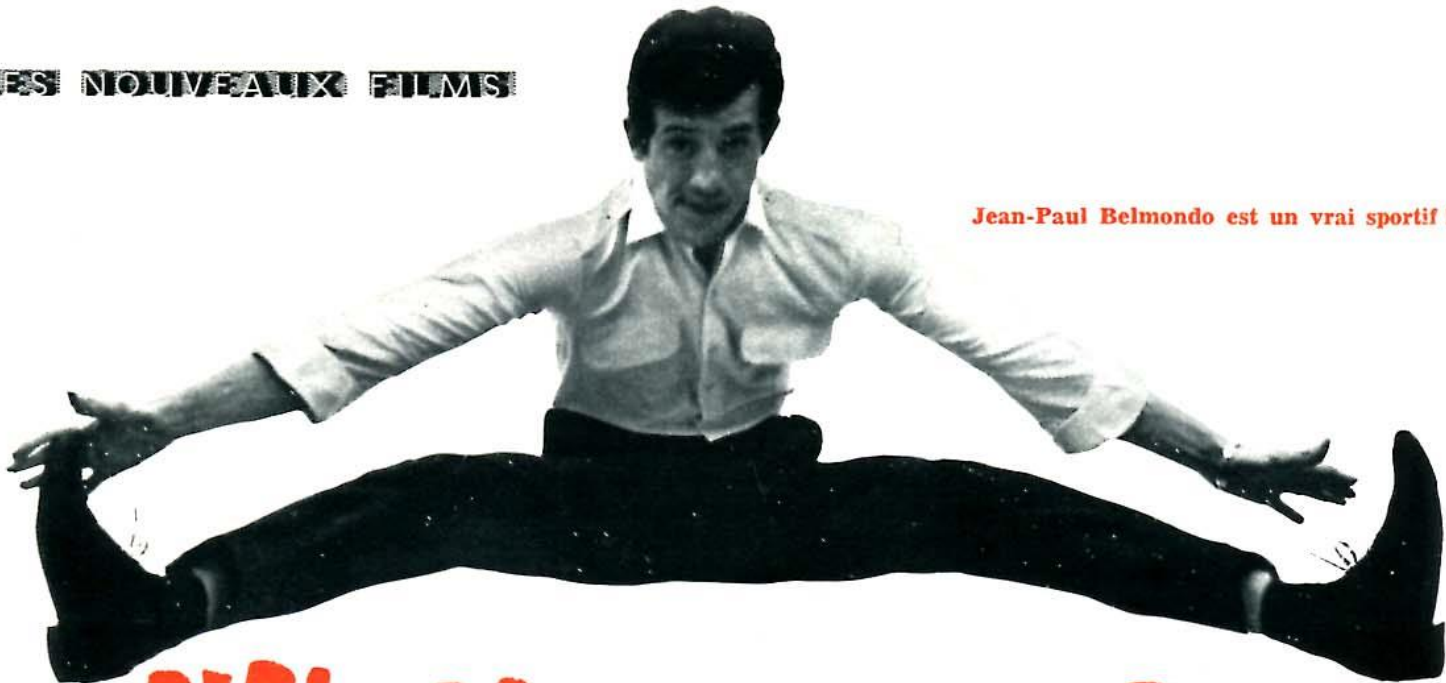
TINTIN

LE JOURNAL DES JEUNES DE 7 A 77 ANS



RATAPLAN
ET LE
VAUDOU

Jean-Paul Belmondo est un vrai sportif !...



L'HOMME DE RIO

LE CINÉMA FRANÇAIS A TROUVÉ SON SUPERMAN !

QUAND je suis sorti du cinéma où je venais de voir « **L'Homme de Rio** », j'ai eu l'impression que Paris était endormi, chloroformé : personne ne se battait ; aucune voiture ne passait en trombe, pas un promeneur n'était enlevé en pleine rue par de robustes gaillards jaillis d'une puissante voiture américaine...

Ce calme paraissait insolite après tant d'aventures et d'émotions vécues pendant deux heures, et il m'a fallu un moment pour m'y habituer !...

Il faut dire que dans ce film de Philippe de Broca (réalisateur, notamment, de « **Cartouche** »), les héros en voient de toutes les couleurs !

TROIS STATUETTES MYSTÉRIEUSES

Tout commence par le vol, au Musée de l'Homme, d'une statuette ancienne trouvée en Amazonie, plusieurs années auparavant, par le professeur Catalan, personnage effacé qui ne semble s'intéresser qu'aux civilisations disparues... Un gardien du musée a été tué et la police enquête... Peu après, le professeur Catalan est enlevé par des inconnus place du Trocadéro ! Un commissaire va interroger Agnès, la fille d'un compagnon du professeur qui, lui aussi, possédait une statuette amazonienne identique et a été assassiné quatre ans auparavant. Mais Agnès est enlevée à son tour... Son fiancé, Adrien (Jean-Paul Belmondo), qui accomplit son service militaire mais est justement en permission, saute sur la moto d'un policier et prend en chasse la voiture des ravisseurs...

Il a un accident mais réussit à gagner l'aéroport d'Orly et à retrouver Agnès... Hélas ! celle-ci a été droguée : elle ne le reconnaît pas et suit docilement ses ravisseurs... Utilisant toutes les astuces possibles pour la suivre, Adrien se retrouve dans un « Jet » avec Agnès, toujours amnésique... et, bien involontairement, débarque à Rio de Janeiro, sans passeport et sans argent...

Il réussit à sortir de l'aéroport en semant la police, mais s'aperçoit bientôt qu'il est suivi et manque de peu d'être assassiné !... Suivant la jumelle la voiture des bandits, il repère leur hôtel et, après un joli pugilat, délivre Agnès...

Celle-ci lui rappelle que trois statuettes identiques existent et

que c'est sûrement pour savoir où son père avait caché la sienne que les gangsters l'ont kidnappée ! Agnès emmène Adrien chercher cette précieuse statuette, enterrée dans le jardin de la maison où ses parents habitaient, jadis, à Rio. Mais les bandits les ont suivis à leur insu, et les deux jeunes gens doivent s'enfuir en laissant la statuette entre leurs mains !

Agnès est maintenant persuadée que ce gang mystérieux veut s'approprier les trois statuettes. Le propriétaire de la troisième, M. de Castro, un Brésilien dont nous allons apprendre qu'il est devenu extrêmement riche, court donc un grave danger. Il faut le prévenir au plus tôt... Adrien, apprenant qu'il est justement à bord d'une luxueuse vedette ancrée au large, part à la nage... Mais il n'y a personne à bord — juste un athlète noir qui veut absolument le tuer ! Il s'en tire et apprend que de Castro est parti pour Brasilia... A bord d'une voiture volée, il entreprend de gagner, avec Agnès, la nouvelle capitale du Brésil.

COUP DE THEATRE A BRASILIA !

En route, ils doublent... la voiture des ravisseurs d'Agnès, arrêtée pour cause de pneu crevé, et ils aperçoivent à l'intérieur le professeur Catalan ! Adrien se transforme en homme-obus, puis en pilote de stock-car, et voilà le professeur roulant vers Brasilia avec nos deux jeunes amis.

Dans la cité ultra-moderne, ils ont vite fait de trouver M. de Castro, dont la statuette trône dans un coffre-fort massif installé dans une salle fermée par une grille à secret...

Hélas ! Cela n'empêchera pas le brave de Castro d'être la troisième victime des mystérieuses statuettes. Et, coup de théâtre, nous découvrons que celui qui est l'instigateur de tous ces crimes et de cette série d'enlèvements, n'est autre que... le professeur Catalan, qui cachait si bien son jeu sous d'innocentes apparences !...

Tout cela parce qu'il avait découvert que les trois statuettes pouvaient lui permettre de devenir fabuleusement riche...

Mais il y a une justice : Catalan ne profitera pas de sa fortune, tandis qu'Adrien, après avoir mis à mal les trois cerbères qui

SUITE PAGE 22





Adrien gagne la vedette où il espère trouver de Castro !...

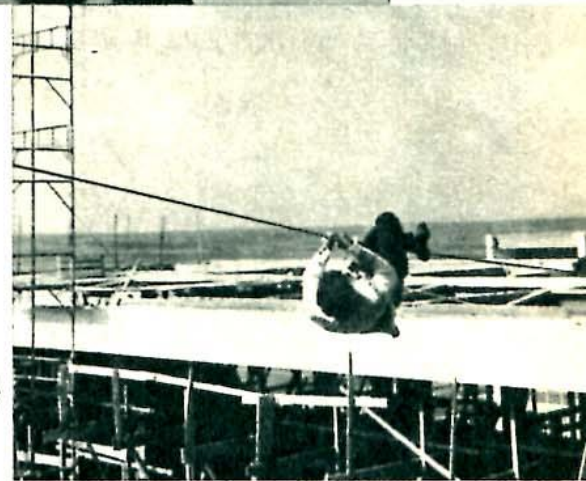
Pour cette bagarre dans un café de Manaus, le producteur eut une riche idée : comme figurants, il fit appel à des militaires brésiliens : moitié « paras », moitié « marines ». Comme ils se détestent mutuellement, ils n'y sont pas allés de main morte et, du coup, la bagarre est superbe !...



Adrien a découvert que Catalan est un misérable : dans Brasilia désert, les tueurs à sa solde essaient de l'écraser !

Equilibre sur un madrier à 40 mètres du sol pour échapper aux tueurs de Catalan.

Passage d'un building à l'autre à l'aide d'un simple câble ! Au dernier moment, Belmondo a refusé que Gil Delamare le double pour cette scène, la plus dangereuse du film.



UNE
BONNE
NOUVELLE !

Dans 15 jours
notre
GRAND CONCOURS 1964

LES 36 FILLEULS DE "TINTIN"

LE JOURNAL DES JEUNES DE 7 A 77 ANS



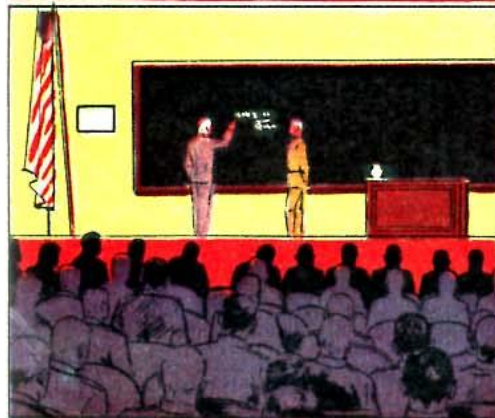
un chef
pas
comme
les autres...

GEORGE S. PATTON

scénario: Y. DUVAL — dessins: E. G. LUCCO



EN JUILLET 1906, À L'ÉCOLE MILITAIRE DE WEST-POINT OÙ LES CADETS PRÉSENTENT LEUR EXAMEN DE SORTIE...



NON PATTON! VOUS ÊTES UN ZÉRO EN "MATH".

ET PUIS ZUT! CE N'EST PAS EN JONGLANT AVEC DES X, QU'ON PREND D'ASSAUT UNE TRANCÉE



ET UN CARACTÈRE DE DOGUE, AVEC ÇA ! SORTEZ, MONSIEUR ! ICI NOUS FORMONS DES OFFICIERS NON DES COW-BOYS...



POURTANT, LORS DE LA DÉLIBÉRATION DU JURY ACADÉMIQUE...

J'AI DU LUI DONNER UNE COTE D'EXCLUSION.



DOMMAGE ! LE MEILLEUR CAVALIER DE SA PROMOTION.

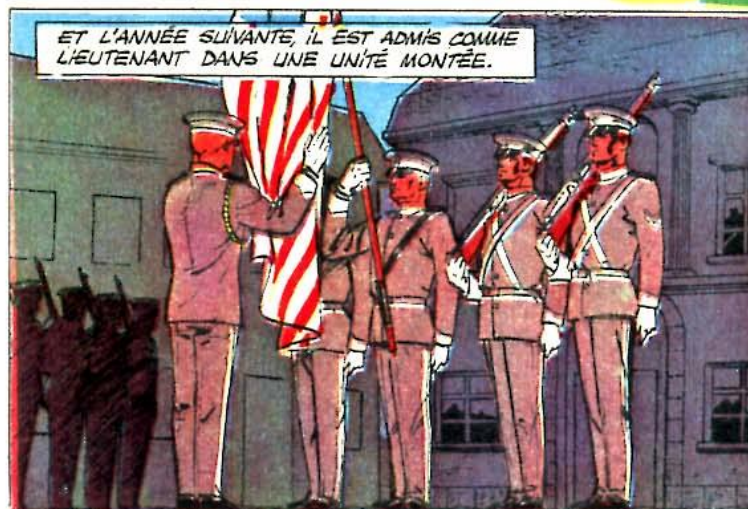
JE PROPOSE À TITRE EXCEPTIONNEL DE L'AUTORISER À RECOMMENCER SA DERNIÈRE ANNÉE D'ÉCOLE ?



PENDANT DIX NOUVEAUX MOIS, LE SOUILLANT ÉLÈVE S'EST APPLIQUÉ AU MAXIMUM.



ET L'ANNÉE SUIVANTE, IL EST ADMIS COMME LIEUTENANT DANS UNE UNITÉ MONTÉE.



LIEUTENANT, LE CLAIRON A SONNÉ LA SOUPE...

QU'IMPORTE ! UN VRAI CAVALIER SOIGNE SA MONTURE AVANT SA PERSONNE.





TRÈS VITE, LE JEUNE OFFICIER S'EST RÉVÉLÉ UN SPORTIF ACCOMPLI.

QUEL STYLE!

UN VRAI CENTAURE!



PARCOURS PARFAIT, LIEUTENANT.

VOUS REPRÉSENTEREZ LE PAYS AUX PROCHAINS JEUX OLYMPIQUES.



EN 1912, À STOCKHOLM, ACCOMPLISSANT UN PARCOURS PARFAIT, IL REMPORTE LE TITRE OLYMPIQUE POUR LES ÉTATS-UNIS.



QUATRE ANS PLUS TARD, À LA FRONTIÈRE MEXICAINE, CONTRE LES BANDES DE PANCHO VILLÀ...

POSÉMENT, COMME AU STAND DE TIR...

BANG!



EN 1917, LE CORPS EXPÉDITIONNAIRE DE PERSHING ARRIVE AU SECOURS DE LA FRANCE.



CAPITAINE, JE VOUS CONFIE CES NOUVEAUX CHARS RENAULT.

PUISQUE LA CAVALLERIE A VÉCU, ON TÂCHERA DE S'ACCOMMODER DE CES DADAS-LÀ!



PATTON S'EN ACCOMMODA SI BIEN QU'IL STUPÉFIA AMIS ET ENNEMIS.



ILS VONT SE FAIRE MASSACRER. C'EST DE LA FOUE!

LÂSSEZ DONC. C'EST PATTON. L'AS DES BAGARREURS.



BLESSÉ À LA PRISE DE SAINT-MIHIEL...



IL EST NOMMÉ COLONEL SUR SON LIT D'HÔPITAL.

ILS VIENNENT DE CAPITULER!

TONNERRE! ET JE N'ÉTAIS PAS AU FRONT POUR VOIR ÇA!



RENDU À LA PAIX, PATTON ÉTUDIE L'AMÉLIORATION DU CHAR DE COMBAT.

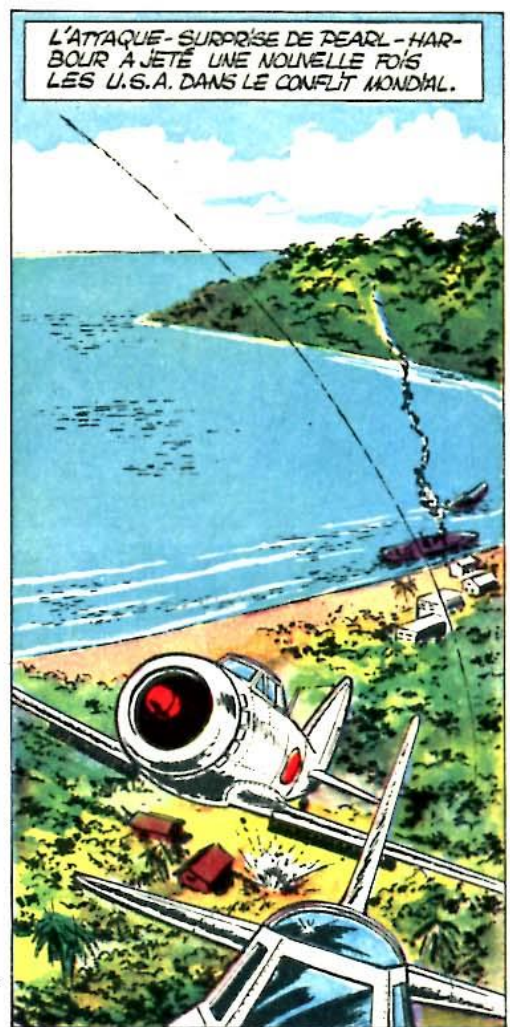
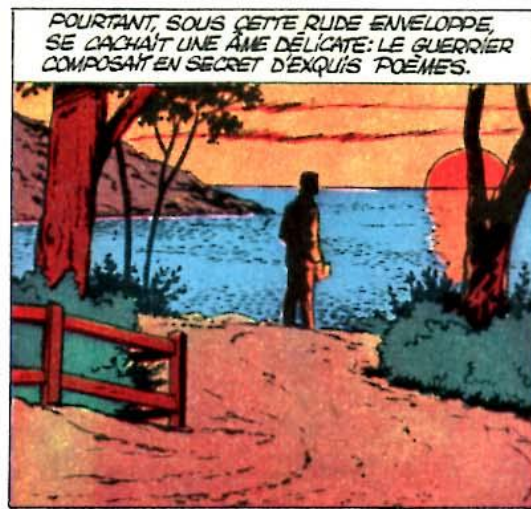
SANG ET TRIPES! IL FAUDRAIT EN CONSTRUIRE DIX FOIS PLUS!



HÉLAS, SON AVANCEMENT P'ÉTINAIT.

POUR LES PROCHAINES NOMINATIONS, JE VOIS ICI, LE NOM DE PATTON.. NÉ EN 1885!

(suite au verso)





POUAH!...TU ME FAIS HONTE ! J'AI JAMAIS PU SOUFFRIR LES CÂCHES.



EXCUSE MON GESTE, PETIT... JE SUIS IMPARDONNABLE ! IL PEUT ARRIVER À CHACUN DE "PANIQUER" !



MIS EN QUARANTAINE APRÈS CE FÂCHEUX INCIDENT...

IKE, JE T'EN SUPPLIE... COMPRENDS-MOI. IL N'EST PAS POSSIBLE QUE JE NE SOIS PAS DU DÉBARQUEMENT.

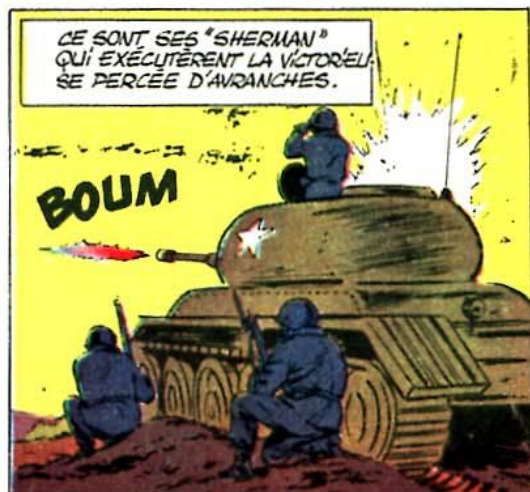


SOIT! GEORGE, JE TE CONFIE LA 3^{ÈME} ARMÉE.



ET LE 6 JUIN, C'EST FOU DE JOIE QU'IL S'ÉLANÇA À LA RÉCONQUÊTE DE LA FRANCE.

AU PREMIER QUI ARRIVE LÀ-HAUT, LES GARS !



CE SONT SES "SHERMAN" QUI EXÉCUTERONT LA VICTORIEUSE PERCÉE D'AVRANCHES.

BOUM



FONÇANT EN FLÈCHE COMME UN BOLIDE, IL JETTE L'EFFROI DANS LES ARRIÈRES ENNEMIS.

PAS LE TEMPS! FAITES-VOUS RECUEILLIR PAR L'ARRIÈRE !

CAMARADES!



LE CARBURANT N'ARRIVE PLUS À SUIVRE?... TANT PIS ! CONTINUONS... EN AVANT !



IL TOUCHAIT À LA SARRE, QUAND LA SUPRÊME OFFENSIVE DE VORUNSTEDT SUR LES ARDENNES BELGES...

ON PIVOTE VERS BASTOGNE. ON VA LEUR RENTRER DANS LE FLANC !...



ET LA COLONNE DE PATTON LIBÉRAIT BASTOGNE ENCEPCLÉE.



HÉLAS, LE 9 DÉCEMBRE 1945, UN MORTEL ACCIDENT DE ROULAGE...



LE 8 SEPTEMBRE 1963, LA CITE ARDENNAISE CONSACRAIT UN MÉMORIAL À SON MALHEUREUX LIBÉRATEUR.

FIN



l'honneur du

Venant à son usine à vélo, Monsieur Vaillant a été renversé par la voiture



SAMOURAÏ

MICHEL VAILLANT

par

Jean Graton



d'un de ses employés. Il a convoqué ses fils à son bureau.



TOUT D'ABORD, SIX NOUVELLES F.1 SERONT AU POINT, FIN DE LA SEMAINE PROCHAÎNE. TROIS AVEC L'ANCIENNE BOÎTE, ET TROIS PROTOTYPES AVEC LA NOUVELLE BOÎTE AUTOMATIQUE...



LES ESSAIS DE CETTE NOUVELLE BOÎTE "V-A-MATIC" ONT ÉTÉ UN SUCCÈS TOTAL! JEAN-PIERRE A RÉUSSI LÀ UN VÉRITABLE COUP DE MAÎTRE ET...

PASSONS! JEAN-PIERRE EST ICI ET EST PAYÉ POUR RÉUSSIR DES COUPS DE MAÎTRE!



EUH... BON... LA SUITE?

VOILÀ... CES TROIS PROTOTYPES SONT RÉSERVÉS À MICHEL, STEVE ET BILL.



JE COMpte CONFIER LES TROIS AUTRES À...

NON!



QUOI, NON!?

NOUS GARDERONS CES TROIS AUTRES VOITURES EN RÉSERVE! J'AI MON IDÉE LÀ-DESSUS!



C'EST QUE... J'AVAIS UNE DEMANDE DONT JE VOULAIS JUSTEMENT TE PARLER... C'EST UN JAPONAIS QUI...

UN JAPONAIS!?



OUI... UN NOMMÉ YOSHISA... IL A ÉCRIT POUR NOUS COMMANDER UNE NOUVELLE FORMULE 1, AFIN DE PARTICIPER CETTE ANNÉE AUX CHAMPIONNATS DU MONDE...



COMMUNIQUE-MOI CETTE LETTRE. JE LUI RÉPONDRAI MOI-MÊME.

SOIT... COMME TU VEUX!



JEAN-PIERRE, AVANT DE CONTINUER, UNE QUESTION SI TU PERMETS: COMMENT VAS-TU?

AH! ENFIN, QUELQUE CHOSE D'AIMABLE.



MICHEL! JE NE T'AI RIEN DEMANDÉ! GARDE TES RÉFLEXIONS POUR TOI!

MAIS TOUT VA BIEN, PÈRE... JE SUIS CONTENT D'AVOIR RÉUSSI! CETTE BOÎTE AUTOMATIQUE ET J'ESPÈRE QUE TU ACCEPTERAS DE L'ADAPTER À TOUS NOS MODÈLES...



LAISSE TOUT CELA DE CÔTÉ, S'IL TE PLAÎT! DIS-MOI PLUTÔT COMMENT VA TA SANTÉ?

AH, C'EST ÇA!... AGNÈS A PARLÉ!

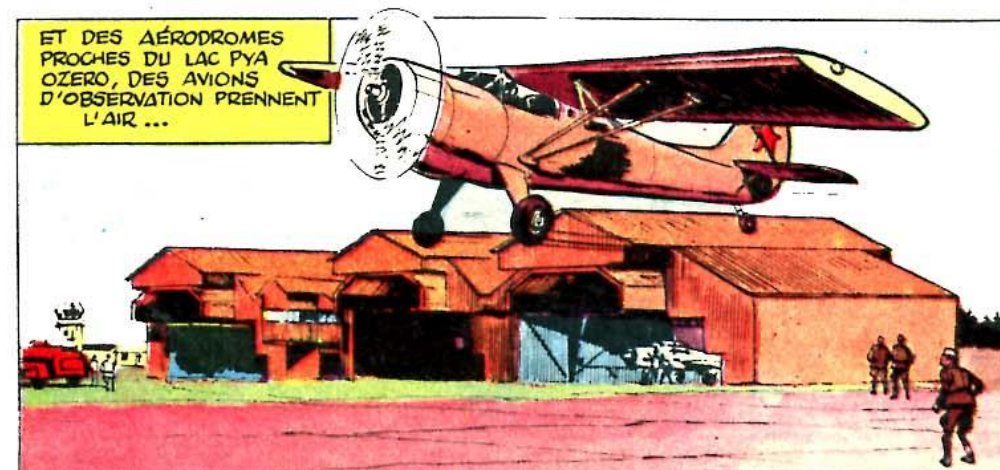
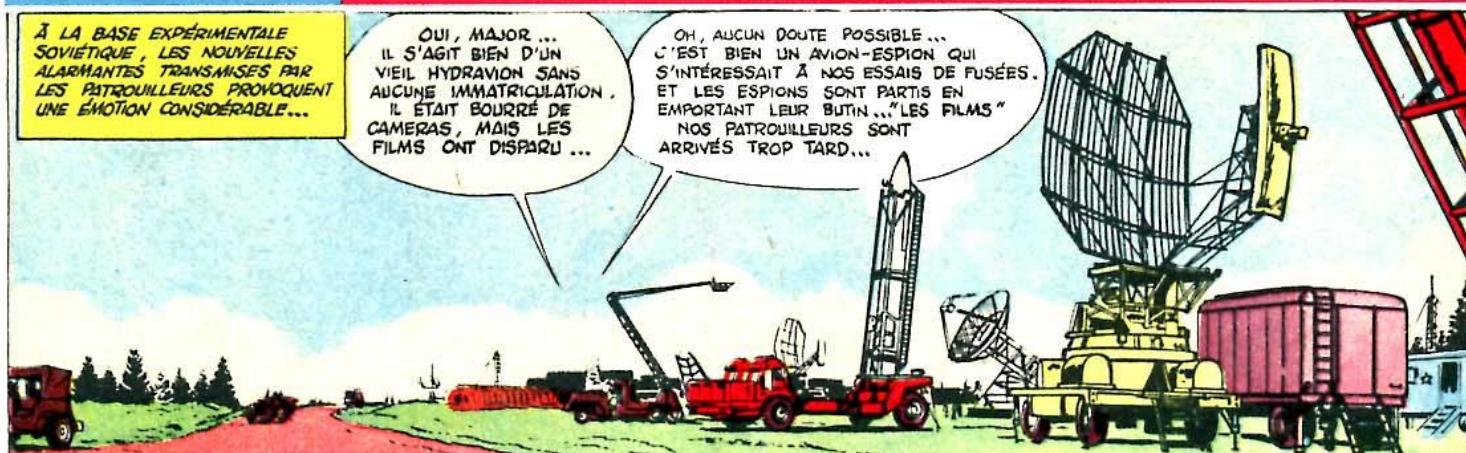


PARFAITEMENT! AGNÈS A PARLÉ! ET NOUS SOMMES D'ACCORD AVEC ELLE. TU TE CONDUIS COMME UN IMBÉCILE!

CONTENT DE L'APPRENDRE!



C'EST EXACT! JEAN-PIERRE, TU ES UN GARÇON TRÈS INTELLIGENT. NOUS TE DEVONS TOUS BEAUCOUP! CAR SI CES USINES TOURNENT SANS HISTOIRES, C'EST GRÂCE À TOI. MAIS UN GARÇON INTELLIGENT DOIT AUSSI ÊTRE CAPABLE DE S'APERCEVOIR QU'IL SE CRÈVE AU BOULOT!



ne répond plus !...

PAR
A.WEINBERG.

Clair, les passagers ont disparu

N'IGNORANT PAS QU'ILS SONT RECHERCHÉS PAR LES RUSSÉS, DAN, PIERROT ET POWELL S'ENFUIENT PARMI LES HAUTES HERBES ET LES ROSEAUX QUI BORDENT LA RIVIÈRE OLANGA.



NOUS AVONS DE LA CHANCE D'ÊTRE ENCORE EN VIE APRÈS UNE TELLE PIROUETTE !... NOUS AVONS TOUS DES BOBOS ... RIEN DE PLUS !



AÏE !... OH, DAN !... ARRÊTONS-NOUS UNE MINUTE !... JE RESENS TOUS LES CHOCs DE LA MARCHÉ, DANS MON POIGNET... ÇA ME FAIT MAL...

C'EST BIEN... SOUFFLONS UN PEU...



AH, NON !... CONTINUONS ! NOUS N'ALLONS PAS NOUS EMBARRASSER DE CE GAMIN ! LES RUSSÉS SONT À NOS TROUSSES...

QUOI ? ABANDONNER PIERROT ?...



NOUS N'AVONS QUE FAIRE D'UN TRAINARD !... IL FAUT QUE NOUS ATTEIGNIONS LA FRONTIÈRE FINLANDAISE AU PLUS VITE !...

VOUS !...



D'AILLEURS, C'EST DE VOTRE FAUTE SI NOUS SOMMES DANS LA MÉLASSE ! IL FALLAIT PILOTER PLUS HABILEMENT ... TENIR JUSQU'À LA FRONTIÈRE, VOUS ENTENDEZ ! ?



MAINTENANT, EN TRAÎNANT CE GAMIN, NOUS SOMMES FICHUS !... LES RUSSÉS NOUS ARRÊTERONT ... ET ILS NOUS FUSILLERONT !...



OUI, ILS NOUS FUSILLERONT TOUS ! MÊME LUI !...



AÏE !... MON ÉPAULE ! IGNOBLE INDIVIDU !... RAMASSEZ VOS AFFAIRES ET ALLEZ, VOUS...



OH !... MA TROUSSE S'EST OUVERTE !...



?! HEIN ?!
MAIS ?... !... QU'AVEZ-VOUS LÀ ?...



le piège au

Bernard a plongé le premier pour essayer le passage







HOWARD FLYNN



dessins:
william vance

La nourriture étant détestable, l'équipage s'est révolté contre le Commandant. Bien que puni et ne pouvant sortir de sa chambre, Flynn est intervenu...

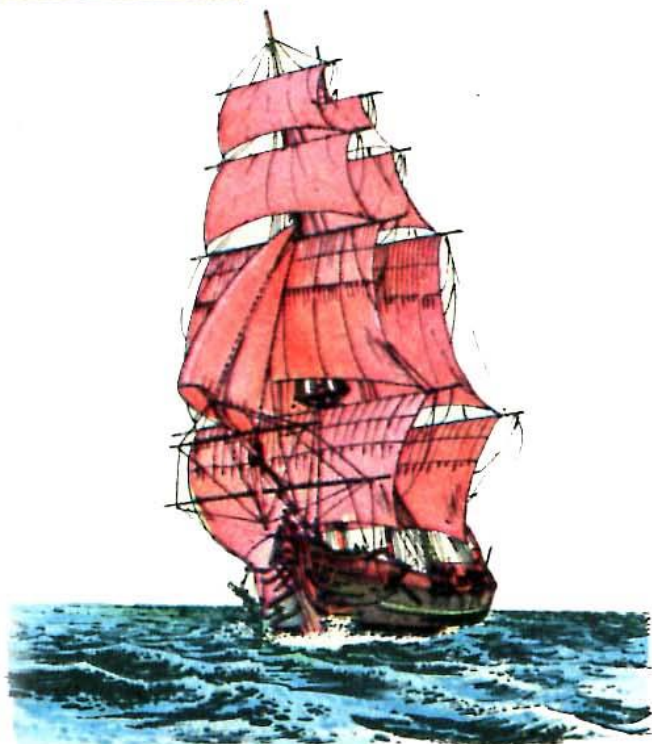
texte:
yves duval



L'ACHILLEUS VOGUE MAINTENANT DANS LES MERS DU SUD, VERS L'ÎLE DE MOHA-HOPA...



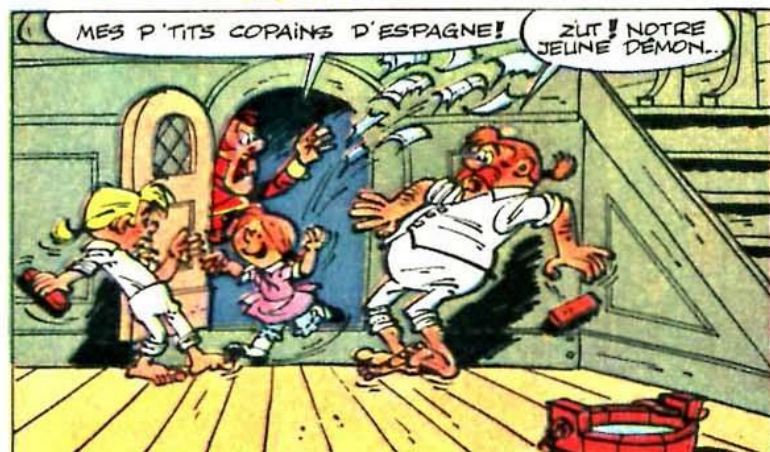
ET QUELQUES HEURES PLUS TARD...





Rataplan et le

Prisonniers d'un navire anglais, nos amis ont fait une étonnante découverte



(1) VOIR "RATAPLAN ET LE SIGNE DU TORO"



Vaudou



DESSINS: BERCK
TEXTE: Y. DUVAL

Elise en train de discuter ferme avec un officier.





SPAGHETTI

Après un vol de deux poules, Ravioli a dédommé

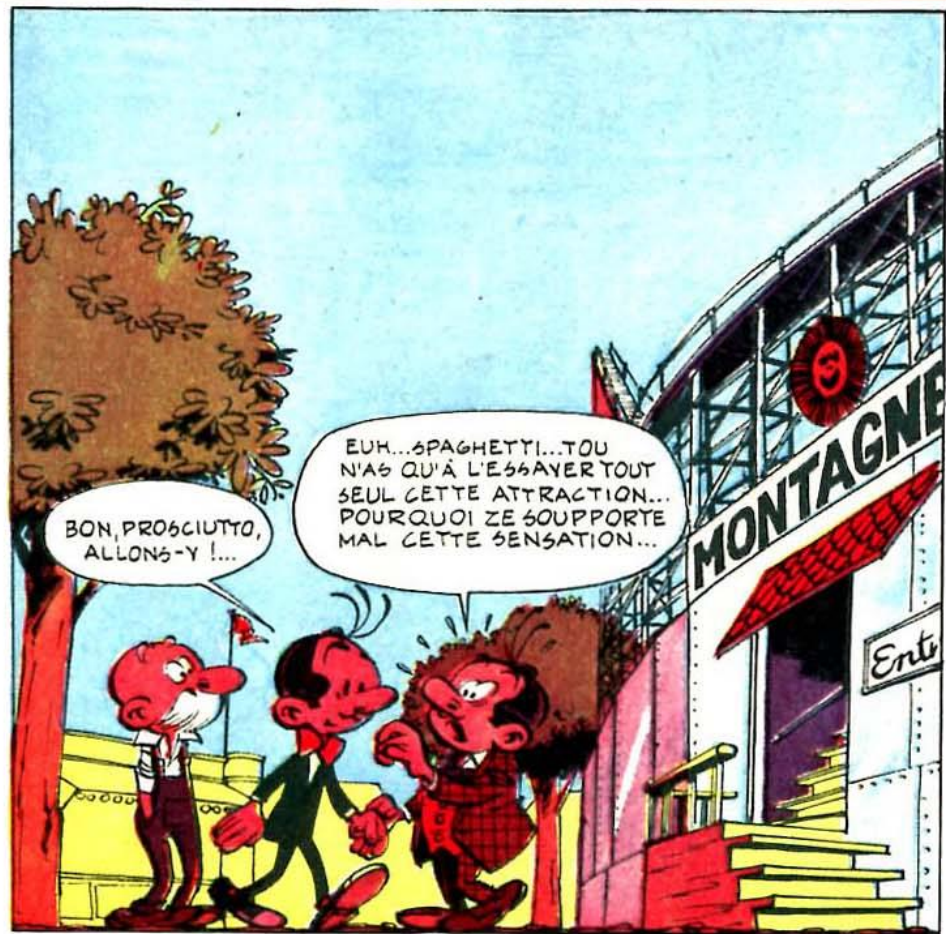
LA FÊTE FORAINE S'INSTALLE DANS UNE LOINTAINE, ET JU6 QU'À CE JOUR PAISABLE PETITE VILLE...



À LA FÊTE

Par ATTANASIO GOSCINNY

le fermier, mais la fête a dû quitter les lieux

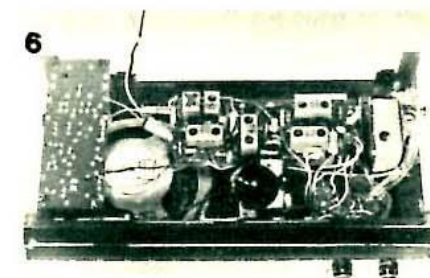
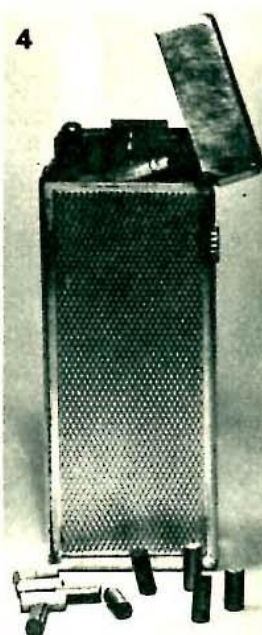
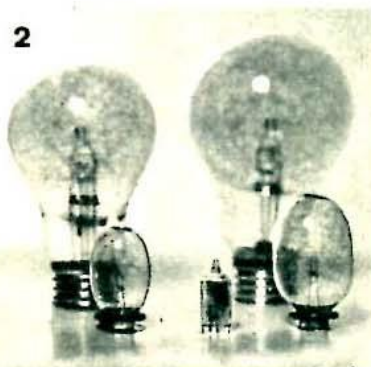


UNE NOUVELLE EXISTENCE GRACE AUX METAUX DE L'AVENIR

Les métaux spéciaux ne sont pas réservés aux seules applications astronautiques, atomiques et électroniques. Ils entrent également dans la fabrication d'un grand nombre d'objets courants.

La gamme de leurs utilisations est trop étendue pour pouvoir être envisagée ici dans son ensemble.

Cependant, même si vous n'en avez pas conscience, ils sont présents dans votre décor de tous les jours et véritables métaux de construction du monde moderne, ils préparent l'avenir.



(1) La tête de fémur artificielle est en Titane. Les filaments enchevêtrés de la lampe flash (2) sont en Magnésium, ainsi que le boîtier de l'appareil photo (3) et le pantographe sur le toit de la locomotive électrique (5).

Les pierres à briquet (4) sont en Mischmétal, et les transistors de l'appareil radio en Silicium extra pur (6).

Le MAGNÉSIUM, partout...

Parmi les métaux présentés, le **Magnésium** est certainement un de ceux qui trouve actuellement les applications les plus nombreuses dans la vie courante, indépendamment de son utilisation dans le secteur nucléaire.

Grâce à sa faible densité, il sert à la fabrication de pièces de train d'atterrissage, de carters de moteurs et de boîtes de vitesses, de pantographes pour les locomotives électriques. Certaines pièces de métiers à tisser, de scies à tronçonner les bois, de machines à écrire et de balances, sont en **Magnésium**. De par sa structure très fine, il permet la réalisation de plaques à clichés très fidèles pour l'imprimerie et la photogravure.

Grâce à son potentiel fortement électro-négatif, le **Magnésium** compose les anodes pour la protection cathodique et empêche la corrosion des pipe lines, sea lines, coques de navires, portes d'écluses, etc.

Des métaux spéciaux au service des dentistes, des chirurgiens...

Le **Gallium** jusqu'à présent, n'avait jamais

été utilisé dans la vie courante :

Des essais sont en cours en vue de l'employer dans des alliages destinés à la chirurgie dentaire.

Certains métaux (cuivre, or, argent...), associés au **Gallium** donnent des alliages qui, tout en durcissant rapidement (de quelques minutes à quelques heures selon les cas) se dilatent moins que les amalgames habituels, et pourraient supprimer complètement le risque d'éclatement des dents.

Les nouveaux supports de dents artificielles seront en **Tantale** : c'est une technique récente et qui se développe.

Ce métal offre l'avantage d'être parfaitement toléré par l'organisme humain :

De ce fait, et comme le **Titane**, il trouve son utilisation dans la chirurgie osseuse, et sert à réaliser des articulations, en cas de fractures.

Du transistor au radar : le SILICIUM EXTRA-PUR.

Le **Silicium extra-pur** exige, pour son élaboration, des conditions très rigoureuses.

Ce n'est d'ailleurs pas un métal, mais un métalloïde, c'est à dire un corps simple non

métallique (comme le soufre ou l'oxygène par exemple).

Il est utilisé dans les transistors, dans les redresseurs (transformation du courant alternatif en courant continu), dans les radars, les calculateurs, la téléphonie, etc. Il est entré également chez vous avec les postes de radio ou de télévision, et les électrophones.

Et même la pierre à briquet...

est fabriquée en **Mischmétal**. Pouvez-vous le supposer, en vous servant d'un briquet ?

Le **Mischmétal**, incorporé en faible quantité à des alliages chrome-nickel, permet aussi la fabrication de fils pour résistances électriques, 20 à 30 fois plus durables que des fils ordinaires.

La gamme de ces nouveaux produits va s'accroître encore, et dans un proche avenir les savants, les techniciens du monde entier pourront mettre à votre disposition les innombrables possibilités de métaux nouveaux qui marqueront l'histoire de notre temps comme d'autres ont déterminé l'âge du fer ou l'âge du bronze.

LE FICHER TECHNIQUE DES MÉTAUX SPÉCIAUX

GALLIUM

le nom donné par son inventeur en l'honneur de son pays (en latin : Gallia)

découvert par le comte de Boissard (Fr) en 1875

extrait le plus souvent à partir de liquéfaction d'aluminates de soude utilisés dans la fabrication de l'aluminium. La Galline obtenue est ensuite électrolysée.

la France, principal producteur avec les USA et la Suisse

110 kg par an - 1200 kg dans le monde

métal fondant à très basse température (29°C), point d'ébullition très élevé

utilisé dans l'industrie électrique et dans la confection d'alliages destinés à la chirurgie dentaire

MISCHMETAL

le nom en allemand signifie mélange des métaux extraits des Terres Rares

découvert par Muthmann (All) en 1902

extrait de la Monazite et de la Bastnaésite

principaux gisements :

Monazite - Inde - Brésil - USA
Canada - Nlle Zélande - Australie
Oural - Afrique du Sud - Madagascar
Bastnaésite - le plus important gisement au Colorado

obtenu chimiquement et par électrolyse

aspect : couleur gris acier

la France 1^{re} productrice du Marché commun 30 tonnes environ par an

750 tonnes dans le monde

métal assez mou, pyrophorique (s'enflamme facilement)

utilisé en électricité et dans la fabrication des pierres à briquet. Élément très actif pour l'affinage de la fonte de l'acier et des métaux non ferreux

TANTALE

doit son nom aux difficultés rencontrées pour dissoudre son oxyde

découvert par Berzelius (Suede) en 1824

principaux gisements : en Afrique du Sud
Congo - Brésil - Argentine - U.S.A.
Australie - Portugal

extraction du niobium et du tantale à partir du minerai sous forme d'oxyde qui est séparé et réduit par carbothermie - électrolyse

aspect : grains gris acier

la France 4^e productrice (après les U.S.A. la Belgique et la Hollande)
5 tonnes par an
150 tonnes environ dans le monde

métal fondant à haute température résistant bien à la corrosion chimique

utilisé dans les industries aéronautique et spatiale chimique et électronique en chirurgie et chirurgie dentaire

MAGNÉSIIUM

le nom vient de "Magnesia", ville d'Asie Mineure dans l'Histoire Ancienne

découvert par Bussy (Fr) en 1828

extrait de l'un des trois minerais suivants : magnésite, dolomite ou magnésie tirée de l'eau de mer

principaux gisements :

Magnésite - USA - Mandchourie
Inde - URSS - Yougoslavie - Grèce et Autriche
Dolomite - presque tous les pays notamment France, Italie, Angleterre

deux procédés de fabrication : électrolytique et thermique

aspect : métal blanc et brillant

la France 7^e productrice - 2 100 tonnes par an - 132 000 tonnes dans le monde

métal de faible densité, ductile, facile, de grande résistance mécanique, désoxydant puissant

utilisé dans les constructions aéronautiques et spatiales, les industries automobile, textile, dans les transports, la photographie, etc.

SILICIUM

le nom vient du latin "silex", pierre dure

découvert par Gay Lussac et Thénard (Fr) en 1811

principaux gisements : très abondants partout

obtenu par carbothermie à partir de la silice et traité chimiquement

aspect : morceaux gris acier

la France vient, par sa production, en importance après les U.S.A., le Japon, la Belgique, l'Allemagne, la Suisse et l'Italie

1 tonne de silicium extra-pur par an et des milliers de tonnes de silicium

métallurgie caractérisée par sa pureté

utilisé actuellement dans l'industrie électronique

THORIUM

le nom vient de THOR, dieu scandinave de la guerre

découvert par Berzelius (Suede) en 1828

principaux gisements en Inde - Brésil
USA - Canada - Nlle Zélande - Australie
Oural - Afrique du Sud et Madagascar

obtenu chimiquement

aspect : poudre grise, compactée, elle devient un métal de couleur gris acier

la France : un des 5 principaux pays producteurs - 22 tonnes en 1962 - 6 000 à 9 000 tonnes dans le monde

métal ductile, fondant à très haute température

utilisé comme élément fertile en énergie nucléaire

PECHINEY

PREMIER PRODUCTEUR EUROPÉEN DE MÉTAUX SPÉCIAUX

Plusieurs centaines d'ingénieurs et de techniciens, disposant d'un matériel ultra-moderne, étudient et élaborent des techniques qui sont utilisées dans le monde entier. Ce sont eux qui ont, notamment, mis au point le nouveau procédé de fabrication du "BERYLLIUM" par exemple.

PECHINEY fabrique environ non seulement 80 % de la production française d'aluminium, mais 50 % de la production de Magnésium, Titane, Zirconium, Niobium et Tantale, et 100 % de celle du Beryllium, Silicium extra-pur, Thorium, Graphite nucléaire, Gallium, etc.

CONCOURS

ATTENTION ! EN BAS A DROITE
DERNIER BON-RÉPONSE

Voici le dernier bon-réponse que vous allez découper et coller sur votre envoi, à la suite des trois premiers déjà parus.

PECHINEY organise ce grand concours à l'intention de tous les lecteurs de 7 à 20 ans habitant un pays de langue française.

Nous vous rappelons que pour participer à ce concours, chaque concurrent doit choisir à partir des quatre doubles-pages sur les "MÉTAUX DE L'AVENIR PECHINEY" Aluminium ou Métaux Spéciaux, un sujet qu'il traitera sous la forme d'un texte, illustré ou non, à la façon d'un véritable reportage.

Vous devrez adresser vos envois avant le 15 mai 1964 à l'adresse suivante :
Compagnie Pechiney - Concours Jeunesse - B.P. 787-08 Paris.

Vous disposerez les 4 bons-réponses en haut de la première page de votre reportage et vous écrirez très lisiblement vos nom, prénoms, âge et

adresse au-dessous de ces 4 bons. Vous pourrez alors commencer la rédaction de votre reportage, après avoir tiré un grand trait sous ces indications.

Vous avez trois pages, format 21x27 cm à remplir. Assemblez-les et soignez l'ordonnance de votre texte et de vos illustrations : écrivez très lisiblement. Vos travaux seront examinés par un jury qui sélectionnera les meilleurs envois en appréciant non seulement le texte, mais aussi le style et la présentation de vos reportages. Chaque gagnant sera avisé personnellement par lettre, et la liste des vainqueurs du concours sera publiée dans ce journal au mois d'août.

Douze d'entre vous deviendront "les meilleurs reporters PECHINEY 64" et gagneront des voyages attrayants en Afrique et en Europe, qui auront lieu soit dans la 2^e quinzaine de juillet, soit au cours des vacances de Noël 1964, selon les pays.

Conservez précieusement ce bon à découper, c'est le dernier des 4 bons nécessaires pour participer au grand concours PECHINEY.

L'HOMME DE RIO

SUITE DE LA PAGE 3

accompagnait le professeur et surveillaient sa fiancée, réussira à regagner Paris à temps pour ne pas être déserteur !...

AH ! CE BELMONDO

Dans ce film d'aventures (en couleurs) conçu par Philippe de Broca pour nous faire tout autant rire que frissonner, Jean-Paul Belmondo, qui incarne Adrien, se taille la part du lion ! Les « numéros » qu'il exécute sans arrêt pour protéger ou délivrer sa fiancée sont à vous couper le souffle ! D'autant plus que cet ancien boxeur qui a le goût du sport et du risque n'a jamais voulu être doublé par des spécialistes que sont les cascadeurs. Avec l'aide technique et les conseils de Gil Delamare, notre « casse-cou » N° 1, il a tout fait lui-même !...

L'homme qui se roule dans la poussière, échappant de justesse aux voitures qui veulent l'écraser, c'est Belmondo. C'est toujours lui qui, à 120 kilomètres à l'heure à moto, est heurté à plusieurs reprises par la voiture des tueurs dans la poursuite vers l'aéroport d'Orly. C'est encore Belmondo qui se laisse glisser de vingt mètres de haut le long d'un tronc d'arbre (ses vêtements et la combinaison de sécurité qu'il avait endossée pour cette séquence furent complètement déchiquetés).

C'est encore et toujours Belmondo qui, nageant, est poursuivi par une vedette qui cherche à l'écraser... La séquence où il reste accroché aux arbres par son parachute, les pieds à quelques centimètres d'une rivière infestée de caïmans, lui a valu pas mal de contorsions... Mais ce n'est pas tout ! Alors qu'il était attaché aux branches et que tout était au point (il n'avait plus qu'à sauter), un orage comme on n'en connaît pas en France, a éclaté. Il n'était plus question de détacher Belmondo et il resta sur l'arbre, où il s'endormit. Il faut avoir son caractère pour rester sous un orage



Pour rejoindre Agnès dans la jungle, Adrien, qui a volé un avion de tourisme, saute en parachute.

tropical en attendant de tourner une séquence ! Quand l'orage fut passé, Belmondo dormait toujours.

Enfin, c'est Belmondo lui-même qui, au 9ème étage d'un hôtel de Rio, pénètre dans la chambre où est séquestrée Agnès après avoir progressé le long d'une corniche de dix centimètres de large et, plus tard, passe du 14ème étage d'un building de Brasilia à un immeuble voisin, agrippé à un simple câble d'acier (vous avez pu voir cette séquence à la Télévision).

Et ce qui ne gâte rien, « Bebel », comme l'appellent ses amis, joue bien la comédie et est très sympathique. Dans « L'Homme de Rio » il a risqué sa vie plus d'une fois — les spectateurs ne l'oublieront pas !

Jean FONDIN

**A VOS "MARQUES"...
PRÊTS...
PARTEZ !**

POUR LA COLLECTION DES
CHÈQUES TINTIN
QUE TU TROUVERAS SUR
TOUS LES EMBALLAGES ET
PAQUETAGES DE CES
TROIS GRANDES MARQUES

REGIA
Délices
Délices
PATES
ALIMENTAIRES SUPÉRIEURES

CHOCOLAT
Poulain

TINTIN
orange
PUR SUCRE
POUR LES JEUNES
DE 7 À 17 ANS
BOISSON À L'ORANGE

LISTE DES CADEAUX

COLLECTION DES CONTES DE PER-RAULT - Splendide collection de 6 contes illustrés chacun de 25 gravures en couleurs : Le Chat Botté, La Petite Poucette, Barbe-Bleue, Riquet à la Houppe, La Belle au Bois Dormant, Peau d'Âne.
Chaque conte 45 pts

L'EUROPE EN IMAGES - Tomes 1-2 et 3
Chaque tome 10 séries de 10 photos couleur. Chaque série 50 pts

CHROMOS TINTIN DE LA COLLECTION "VOIR ET SAVOIR" - Dessinés par Hergé.
Séries de 6 magnifiques gravures en couleurs. format 13 x 20.

L'AVIATION - (Guerre 1939-1945). Séries de 1 à 10. La série 60 pts

L'AUTOMOBILE - (des origines à 1900). Séries de 1 à 10. La série 60 pts

LA MARINE - (des origines à 1700). Séries de 1 à 10. La série 60 pts

CHEFS-D'ŒUVRE DE LA PEINTURE - Trois reproductions en coul., form. 21x27
— la 1^{re} série, école flamande... 140 pts
— la 2^e série, l'impressionnisme... 140 pts
— la 3^e série, école flamande... 140 pts

JEUX DES 7 FAMILLES 200 pts

FABLES DE LA FONTAINE - Ouvrage de grand luxe, 32 pages sur papier couché. Les plus beaux vers du fameux fabuliste ; chaque fable accompagnée de nombreuses illustrations en couleurs 400 pts

ENVOI TA
COLLECTION
AU CHÈQUE TINTIN

31, rue du Louvre Paris-2^e

avec

1^o ton nom et ton adresse écrits lisiblement
2^o une liste de points par marque.

Amis suisses, le CHÈQUE TINTIN ne peut être collectionné en Suisse. Par contre, adressez-vous au TIMBRE TINTIN, Genève, 3, rue de la Cité 15, qui vous donnera tous renseignements sur les produits suisses qui offrent le TIMBRE TINTIN.



JE BATIS UNE MAISON EN 9 JOURS.*

"En 9 jours ? Un immeuble de quatre étages qui abrite 40 familles ? C'est une plaisanterie !" C'est mal connaître les gars du bâtiment !

8 Décembre : Rien. Rien que des fondations. Mais nous arrivons, nous les gars du bâtiment, avec nos grues, nos camions, nos outils, notre bonne humeur et notre connaissance du métier.

12 Décembre : Le premier étage est déjà terminé. Tout préparé en usine, les murs, les cloisons, les blocs sanitaires, arrivent sans cesse, charriés par des camions énormes. Les grues les mettent en place d'un seul coup.

14 Décembre : Nous attaquons le 4^e étage. Nous sommes tout joyeux, la fin approche.

16 Décembre : La maison est bâtie. Maintenant, nous faisons place aux peintres, aux vitriers. Très bientôt, 40 familles pourront entrer dans un vrai "chez-eux". Elles réveillonneront dans leur belle maison neuve. C'est un nouveau record des gars du bâtiment.

JEAN-PIERRE,
Gars du bâtiment

* Découpe cette belle image. Elle sera une magnifique décoration pour le mur de ta chambre.



**Gratuit!
un cadeau
de jean-pierre**

Découpe et envoie-moi vite ce bon. Tu recevras un grand panorama dépliant et en couleurs de mon chantier. Tu y verras

en pleine action : grues, camions-bennes, dumpers, scrapers, bulldozers, pelles mécaniques, la gigantesque centrale à béton ! Un exceptionnel reportage en couleurs.



BON A DÉCOUPER

et à renvoyer à Jean-Pierre, gars du bâtiment
Boîte Postale 10-08 PARIS 8^e

indique ci-dessous en majuscules :

ton NOM

ton PRÉNOM

ton ADRESSE (Rue) N°

Ville Dépt ou Arrt

VOUS ÊTES-VOUS INSCRIT AU TOURNOI TINTIN DE BOWLING ?...

SI vous ne l'avez déjà fait, il est encore temps de vous inscrire au **Tournoi International Tintin de Bowling** organisé par la société A.M.F.

Ce tournoi, ouvert à tous les garçons et toutes les filles de 10 à 17 ans, et doté de nombreux prix, sera précédé de cours de Bowling gratuits pour tous ceux qui habitent non loin d'un centre de Bowling A.M.F. ou d'une base militaire américaine équipée de pistes de bowling.

Pour vous inscrire, vous devez remplir le **Bulletin d'Inscription** que nous avons publié dans notre numéro de la semaine dernière et l'envoyer, avec une enveloppe timbrée portant votre nom et votre adresse (écrits très lisiblement) à :

- si vous êtes Français,
A.M.F. — B.P. 316 — Paris
- si vous êtes Suisse, à :
A.M.F. — B.P. 2 — Genève

ECHOS BOWLING

★ Les championnats de France de Bowling vont se dérouler à Grenoble, les 18 et 19 avril.

★ La Société A.M.F. vient d'équiper un nouveau centre de Bowling de 36 pistes à Bradford; ce qui lui a permis de fêter l'installation de sa 1000ème piste en Grande Bretagne !...

★ Un nouveau F.B.I. vient de naître. Il ne s'agit pas d'un deuxième «Fédéral Bureau of Investigation», mais de la... «Fédération de Bowling Italienne» !...

★ Un important Tournoi International a été disputé au Bowling de Paris (Jardin d'Acclimation) les 14 et 15 mars dernier, par 240 joueurs, dont 133 étrangers venus spécialement à Paris. Mais si deux Britanniques ont gagné en «double», ce sont des Français qui l'ont emporté en «simple» (M. Doublet) et en «équipes» (de 5 joueurs).

★ En dehors des États-Unis, c'est le Japon qui possède le plus important centre de Bowling (à Tokio) : il comporte 62 pistes !...



Si vous êtes trop éloigné d'un centre de bowling pour bénéficier des cours et participer au tournoi, vous recevrez néanmoins une brochure d'initiation au bowling.

Mais attention ! la date limite d'envoi des Bulletins d'inscription est fixée au 23 avril !

N.B. Si vous avez égaré votre numéro de la semaine dernière, écrivez immédiatement pour demander qu'on vous en envoie un, à :

Journal Tintin
Service abonnements
31, rue du Louvre, Paris 2e

en joignant 1 F en timbres-poste (100 F anciens) à votre demande.

LE DISQUE DE LA SEMAINE

par EDDIE WARNER

"PORTRAIT OF DUKE ELLINGTON"

PAR DIZZIE GILLESPIE



Ce disque est un rendez-vous entre deux «géants» du jazz à la carrière identique. Il y a près de quarante ans, le Duke révolutionnait le jazz et, depuis cette époque, il a su se maintenir au firmament des super-vedettes. Quant à Dizzie Gillespie, il a amené la deuxième révolution du jazz voici une vingtaine d'années, en créant le «Bop». Depuis cette époque, il se maintient au firmament des «Giants of Jazz», et il a enregistré, avec sa personnalité, 12 titres pour la plupart composés par le Duke, qui est le compositeur de jazz n° 1.

Les succès du Duke ne se comptent plus ! Son célèbre «Caravan» fait partie du dis-

que que je vous propose. Vous allez remarquer immédiatement des sons originaux, voire insolites. En effet, les cuivres jouent presque tout le temps avec sourdines et les saxo brillent par leur absence. Ils sont remplacés par des clarinettes, flûtes et... hautbois. Cela donne des couleurs exceptionnelles, d'autant plus que le vibraphone et même le célesta est employé par l'orchestrateur Clare Fisher.

Dizzie Gillespie et l'orchestrateur ont su habiller de leurs succès de Duke El-

lington, ce qui n'était pas facile, tant est forte sa personnalité !

Ceux qui ont déjà l'oreille habituée au jazz moderne vont connaître des moments extraordinaires avec ce disque, que l'on peut vraiment qualifier d'historique (30 cm. 33 t. 3678, Verve).

Pour vous familiariser avec le jazz moderne et l'œuvre de Dizzie, je vous conseille de vous procurer son «Carnegie Hall Concert» (30 cm. 3670, Verve). «Ça chauffe» à mort !



Le dictateur paresseux.

A TOI LES TRÉSORS DE LA TERRE



... une
collection
de
minéraux
rares
et précieux
offerts
par

Rubafix

Procure-toi vite les coffrets des 5 continents en achetant les bobinots de ruban adhésif transparent RUBAFIX: un coffret pour 2 languettes vertes "BON TRÉSOR". Tu les exposeras sur le mur de ta chambre dans l'ARMOIRE AUX TRÉSORS, une extraordinaire vitrine en diorama qui comporte 5 tiroirs - un par coffret! Commande-la dès aujourd'hui en utilisant le bon ci-dessous.



UNIPRO PHOTO SOULT SYNERGIE

BON POUR L'ARMOIRE AUX TRÉSORS
à renvoyer à RUBAFIX
B.P. 109-X PARIS X^e
avec 12 timbres lettre neufs

Voici mon nom _____
mon prénom _____ mon âge _____
mon adresse - Ville _____
rue _____ n° _____

Dép't _____
Je désire recevoir
l'ARMOIRE AUX TRÉSORS
et je joins à ce bon 12 timbres lettre.
ATTENTION : tout bon sans timbre
sera considéré comme nul.



1



IL Y A DES FACILES, AMUSANT FAITES VO

1. Collection de vignettes allemandes et suisses.
2. Soldats plats, présentés sous verre dans un cadre ancien.
3. Bagues de cigares, collées sur un grand carton, composant un ensemble décoratif.

4



Nombre de lecteurs nous ont écrit pour nous des reportages sur les collections et les colle d'Ingres à la mode, un « hobby », comme d'adeptes de tous les âges. Nous avons donc même, de vous initier aux joies et aux pro et de vous présenter, au cours des prochains





2

COLLECTIONS S, PASSIONNANTES RE CHOIX

qu'ils souhaitent trouver dans « Tintin »
neurs. De fait, la collection est un violon
les Anglo-Saxons, qui fait de plus en plus
andé à Jac Remise, grand collectionneur lui-
es que pose la constitution d'une collection
s, un certain nombre de collections originales.

SUITE PAGE 28

5



3



4. Collection de boîtes d'allumettes, françaises et étrangères.
5. Collection de casques en plomb miniature des belligérants de la guerre 1914-18, dont on va commémorer le 50ème anniversaire dans quelques mois.
6. Collection de lanternes magiques, ancêtres des projecteurs de diapositives et de cinéma actuels.

6



FAITES VOTRE CHOIX

SUITE DE LA PAGE 27

Que collectionner ?

Voici la question que se posent beaucoup d'entre-vous, qui éprouvent le vif désir de réunir le plus grand nombre possible d'objets de même nature. Que nous le voulions ou non, il y a, en chacun de nous, une collection en puissance : de zéros ou de dix de conduite, d'ennuis ou de timbres-poste, de bêtises ou de numéros de « Tintin », etc., etc... Et votre père collectionne peut-être les contraventions, ou les billets de banque ?...

Si nous cherchons une façon de satisfaire cette passion de la collection, il ne faut surtout pas s'emballer et collectionner à tout prix n'importe quoi, pour le simple plaisir d'entasser.

Très souvent, tout commence un peu par hasard, par un objet que l'on achète un jour. Cet objet nous plaît, on en cherche un autre du même genre, puis un troisième, etc... On se trouve ainsi engagé dans le besoin de rechercher des objets complémentaires. Et voilà comment naît, peu à peu, une collection déterminée au départ par un seul objet.

Parfois aussi, on éprouve une attirance irrésistible pour une collection vue chez un ami et l'on décide aussitôt d'en réaliser une semblable.

Enfin, on peut avoir envie de faire une collection, sans avoir l'idée d'un thème précis, simplement pour le plaisir de collectionner.

Dans ce cas, que choisir ?...

Eh bien, à coup sûr, pas n'importe quoi ! Vous devez choisir un sujet de collection qui soit adapté à vos goûts, à vos moyens, à la place dont vous disposez.

Tenir compte de ces trois facteurs est indispensable si vous voulez que votre collection soit une réussite.

Par exemple, vous ne pouvez pas envisager une collection de pierres précieuses si vous n'êtes pas le fils d'Ali Baba, ni une collection de plantes grasses si vous ne disposez pas de fenêtres au soleil ; et encore moins une collection... d'éléphants empaillés, si vous habitez un petit deux-pièces !...

Vous voyez donc les conditions qui s'imposent d'elles-mêmes au départ et auxquelles vous devez songer si vous voulez éviter de graves déconvenues.

Il est également préférable d'informer vos parents de vos projets. Peut-être vous aideront-ils et vous conseilleront-ils, si vous savez donner à vos intentions un aspect utile : une collection, en effet, est souvent instructive !...

Voici maintenant quelques suggestions de collections qui, d'une façon générale, ne vous coûteront rien et qu'il vous sera facile d'entreprendre dès que vous en aurez l'envie :

- paquets de cigarettes.
- Capsules de bouteilles.
- Etiquettes de produits d'épicerie.
- Pièces et médailles.



Armes tactiques : pistolets porte-crayons, lance-partum porte-cigarettes, etc...



Cet Anglais a le sourire : il a déjà 940 petites bouteilles différentes et certaines ont plus d'un siècle !...

- Porte-clefs.
- Petits objets miniature.
- Vignettes, images.
- Titres de revues et de journaux.
- Photos de célébrités contemporaines.
- Boîtes d'allumettes.
- Insignes.
- Bagues de cigares.
- Tickets (cinéma, métro, autobus, train, musée, etc...)
- Buvards.
- Primes publicitaires.
- Cartes de vœux.
- Feuilles séchées.
- Insectes.
- Pochettes de disques.
- Autographes.
- Bouteilles échantillons.
- Plantes grasses.
- Billes, etc...

Si vous désirez collectionner des objets anciens, sachez que vous pouvez, à moins de 5 francs, acheter une multitude de petits objets miniature : assiettes, pièces de monnaie, outils, clefs, boutons, plaques de ceintures, gravures, cartes postales, chromos (objets et personnages en papier découpé), plaques de verre pour lanternes magiques, soldats de plomb, etc...

Si vous disposez d'un budget supérieur à 5 francs par semaine, vous pouvez avoir des ambitions plus grandes. De toutes façons, achetez peu d'objets, mais de bonne qualité. N'oubliez pas que l'ancien ne perd jamais de sa valeur et, si vous avez la chance de connaître des brocanteurs ou des antiquaires de votre région, demandez leur conseil : ils vous guideront utilement.

JAC REMISE.

FEX

champion de la photo rapide et facile

Réussite totale
avec

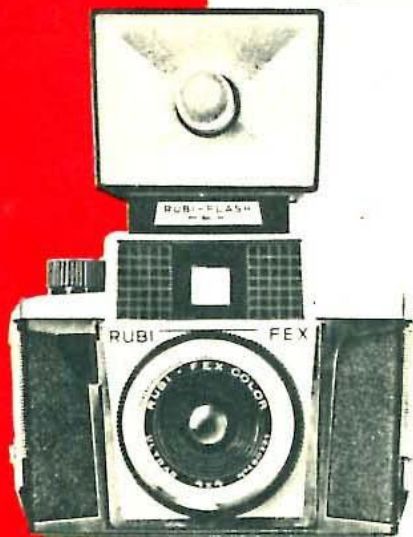
RUBI-FEX

4x4

noir et couleur

la perfection
dans
la simplicité

et
RUBI-FLASH
FEX
s'adaptant
instantanément au
RUBI-FEX



Demandez notice R 82

En vente chez
les spécialistes FEX

RUBI-FEX : **33 F.**
RUBI-FLASH : **17 F.**

INDO

41-43, rue des Culattes - LYON
15, Bd de la Madeleine - PARIS

pour le crayon et l'encre

"TRIPLEX" 483*

Gomme spéciale
pour le crayon (ROUGE)
et pour l'encre (BLEU)

Efface l'encre
sans arracher le papier

Sa forme biseautée
permet d'effacer
des espaces limités



MALLAT

Qualité irréprochable
120 ans d'expérience

* Comme toutes les gommes MALLAT, la
"TRIPLEX" 483, contient du "EM" émulsionné

En vente dans toutes
les librairies-papeteries.

TOUT EST
VRAI !...

...JUSQU'AU MOINDRE
DÉTAIL !

LA QUALITÉ

solido

ÉCHELLE
1:43



BATI 1000

La construction
des temps modernes

Coffret Luxe B. 8	15,00
Coffret Luxe B. 10	25,00
Coffret Luxe B. 12	36,00
Coffret Luxe B. 14	54,00
ACCESSOIRES (6 boîtes)	la boîte 2,50

LE COMPLÉMENT INDISPENSABLE DE TOUTE COLLECTION D'AUTOS MINIATURES



DANS LA JOURNEE

Ne laisse pas tes parents s'ennuyer à la maison
emmène-les chez Jean Richard

2,50 F pour les grandes personnes, 1 F pour les enfants

Voilà ce que tes parents déboursent pour la joie de tous. Au CENTRE ATTRACTIF de la MER DE SABLE, tu leur feras passer une journée formidable* Tu participeras avec eux à la vie du Far-West. Tu les emmèneras au Saloon, au Corral, au camp Indien, tu contempleras avec eux les bisons dans leur enceinte* D'oasis en oasis, tu les emmèneras en caravane dans le Sahara en réduction* A midi vous déjeunerez ensemble au wagon-restaurant 1880* Laisse ensuite tes parents jouer à la pétanque. Pendant ce temps essaye tous les manèges du cirque en plein air. Fais un tour de poney, de chevaux de bois, de chevaux mécaniques. Laisse toi rebondir sur le trampoline. Ensuite glisse en famille sur le plus grand tobogan d'Europe et contemplez du haut de la grande roue, le panorama qui s'étend jusqu'à PARIS!* Enfin, chez Jean RICHARD, il y a toujours du nouveau. Tu trouveras cette année à la Mer de Sable des attractions toujours plus nombreuses qui seront pour toi autant de surprises*

Maintenant, comment se rendre au Centre attractif? Rien de plus simple. Un car vous y conduira à partir de la Place Jean-Jaurès. Si ton père a une voiture, dis-lui de sortir par la Porte de la Villette en direction de Senlis. Il prendra la Départementale 10 jusqu'à Chaalis. C'est là* Pour garer, aucun problème: un parking de 10.000 places a été aménagé à l'entrée du Centre attractif.

MER DE SABLE

**CENTRE ATTRACTIF JEAN RICHARD
ERMENONVILLE (Oise)**

FORD attaque et la les côtes

« Ford », 2ème « Grand » de l'Automobile dans le monde, mène depuis quelques mois en Europe une offensive de grand style. Sur le plan sportif d'abord, en prenant part officiellement à de nombreuses épreuves sur route (notamment avec la grosse « Galaxie » et la « compact » « Falcon » qui, aux mains de pilotes comme Henri Gréber, ont déjà obtenu des succès intéressants) et en lançant, « Europe N° 1 », l'opération « Ford-Europe N° 1 - Jeunesse » (19 Lotus « super Seven » en kits à monter, offertes par Ford-France à des automobiles-clubs français, pour permettre à de jeunes pilotes de tenter leur chance au volant d'authentiques petites voitures de sport). Sur le plan commercial ensuite, en lançant, depuis plus d'un an, plusieurs nouveaux modèles et plusieurs versions de ces modèles (Ford « Cortina » anglaise, en 1200 et 1500 cc; Ford « Taunus » 12 M allemande, en 1200 et 1500 cc, et « Corsair »).

COUPE 12 M : 135 KM/H

Issu de la berline Taunus 12 M « traction-avant », le coupé 12 M est maintenant importé en France. Il offre quatre places,



La « Corsair » (ici, la G.T. deux portes) a une très agréable silhouette. Puissance fiscale: 9 ch; poids: 890 kg. Longueur: 449 cm. Largeur hors-tout: 161 cm. Hauteur: 145 cm.

avec deux sièges « baquets », à l'avant et une vitesse de pointe, relativement modeste, mais suffisante pour la majorité des conducteurs, de 135 km/h (le petit moteur 4 cylindres en V « super carré », de 1498 cc développe 62 chevaux à son régime maximum de 5000 t/m).

« CORSAIR » : 150 KM/H

Plus « sportive » est la Ford britannique « Corsair », également importée en France depuis quelques semaines. Il s'agit d'une berline 4-5 places, 2 ou 4 portes, de style classique (moteur monté à l'avant, roues-arrière motrices) qui bénéficie d'une mécanique plus poussée que ses sœurs allemands les 12 M. En effet, le moteur 4 cylindres en ligne de 1498 cc, de la « Corsair », développe 84 cv SAE (à 5.200 t/m), grâce notamment à un taux de compression assez élevé de 9. Puissance intéressante, qui situe la « Corsair » juste entre la Fiat 1500 (80 cv) et la BMW 1500 (90 cv), c'est-à-dire au premier rang de la catégorie des « 1500 »; comme la Fiat et la BMW, la « Corsair » atteint, selon les données du constructeur, 150 km/h.

Des freins à disques sont montés à l'avant et la boîte de vitesses est à 4 rapports tous synchronisés. La suspension avant est à ressort hélicoïdaux, du type Mac Pherson (le point d'appui supérieur des ressorts est situé très haut, comme sur les anciennes Simca « Versailles » et « Charbord ») et la suspension arrière est assurée par des ressort à lames longitudinaux.

Cette berline, de lignes très agréables, dont le profil évoque, à l'avant, la « Thunderbird » et la « Taunus » 17 M, semble devoir être une routière très rapide.

Elle est offerte en deux versions — « De Luxe » et « G.T. » —

"CORSAIR" aborde françaises



Le Coupé FORD « Taunus » 12 M : 9 ch. fiscaux, 4 places. 135 km/h. Poids : 870 kg. Longueur : 425 cm. Largeur hors-tout : 159 cm. Hauteur à vide : 146 cm.

qui se différencie par quelques détails non négligeables. Il est évident que les amateurs de conduite sportive auront tout intérêt à choisir la « Corsair » G.T., qui bénéficie d'un levier de vitesse au plancher, de freins assistés par un servo, d'une direction moins démultipliée, d'un compte-tours et de sièges « baquets », qui soutiennent mieux le corps, à l'avant (prix : en deux portes : 11.200 F; en 4 portes : 11.750 F).

Plus « bourgeoise », la « De Luxe » n'existe qu'en 4 portes et son prix est moins élevé : 9.995 F.

Dans ses deux versions, la « Corsair » paraît en tous cas dotée d'atouts sérieux pour s'imposer sur le marché européen, où la catégorie des 1500 cc connaît une vogue sans cesse croissante.

JEANFONDIN



La « Corsair » en version 4 portes. A la différence de l'avant fuselé, l'arrière est tronqué selon une mode que justifient des études aérodynamiques récentes.

MEMENTO FORD G.B.

Pour vous aider à y voir clair, précisons que la gamme offerte par FORD - GRAND BRETAGNE comprend désormais 4 modèles de base et 8 modèles en tout, que voici, dans l'ordre de progression des prix :

- l'ANGLIA, 1000 cc
- la CORTINA, berline deux portes, 1200 cc
- la CORTINA, berline quatre portes, 1500 cc
- la CORTINA, break, 1500 cc
- la CORSAIR « De Luxe », berline 4 portes, 1500 cc
- la CORSAIR « G.T. », berline 2 ou 4 portes, 1500 cc
- la ZEPHYR « Six », berline 4 portes, 2,5 l, 6 cylindres
- la ZODIAC « Mark IV », berline 4 portes, 2,5 litres, 6 cylindres (plus luxueuse que la précédente).



**voulez-vous ce tee-shirt ?
adhérez au club**

**the
LINDBERG
line**

Vous connaissez tous Lindberg et ses magnifiques maquettes à construire (bateaux, avions, voitures anciennes et modernes avec ou sans moteur électrique, etc...) et vous les appréciez depuis longtemps.

Savez-vous qu'un Club Lindberg vient de se créer auquel il vous est très facile d'adhérer ?

Chaque fois que vous achetez une maquette, exigez du vendeur un bon d'achat et découpez sur chaque boîte Lindberg les 2 petits côtés (portant le mot KIT suivi d'un numéro) que vous conserverez soigneusement.

Dès que vos achats ont totalisé 75 F, vous expédiez le tout avec les bons au Club Lindberg, 6 rue Cauchois, Paris-18°. Joignez-y 1 F en timbres-poste pour frais d'envoi sans oublier vos nom et adresse. En retour le Club vous enverra votre carte gratuite d'adhérent et un magnifique tee-shirt comme cadeau de bienvenue (indiquez-nous votre taille).

Tous les copains du Club se reconnaîtront ainsi au premier coup d'œil ! Dépêchez-vous, car cette offre n'est valable que jusqu'au 30 septembre.

P.S. - Si vous n'avez pas encore le catalogue Lindberg L 10, envoyez vos nom et adresse avec 1,50 F en timbres à : J. R., 6 rue Cauchois, PARIS-18°.



Jouets rationnels

Avec 560 kgs aux 3 mouvements

Léonide JABOTINSKI devient « L'HOMME LE PLUS FORT DU MONDE »

Le titre exceptionnel « d'homme le plus fort du monde » vient de changer de propriétaire. Son nouveau titulaire n'est plus celui dont vous connaissiez sans doute l'extraordinaire réputation d'haltérophile : le Soviétique Youri Vlassov, jeune ingénieur de 29 ans, d'un poids de 123 kgs pour 1 m 85 de taille. Pourtant, l'U.R.S.S. n'a pas perdu ce titre envié, puisque le successeur de Vlassov, Léonide Jabotinski est natif de Kharkov et appartient lui aussi à l'imposante lignée des « manieurs de fonte » des pays de l'Est. Son record : 560 kgs !

Youri Vlassov n'en est pas moins détrôné. Ceci a quelques mois des Jeux Olympiques de Tokyo pour lesquels on le supposait capable de renouveler son exploit des « Jeux de Rome 1960 », c'est-à-dire de s'approprier une fois encore le titre poids lourd aux trois mouvements classiques (développé, arraché, épaulé et jeté), titre qu'il avait conquis avec un total de 537 kgs 500, pour devenir ensuite recordman mondial de la même spécialité avec 557 kgs 500.

Ce qui prouve qu'en haltérophilie, tout comme en athlétisme ou en natation, « l'effort humain » n'a pas encore atteint l'extrême limite de ses possibilités.

Youri Vlassov n'était pourtant pas facile à détrôner ! Au développé, il semblait avoir atteint un maximum avec 192 kgs 500. A l'épaulé-jeté, il avait réussi 212 kgs 500. Seul l'arraché lui avait laissé longtemps quelque déception, puisque le record mondial restait la propriété de son rival Léonide Jabotinski avec 167 kgs 500 et qu'il ne put le battre que le 25 janvier dernier avec 168 kgs seulement.

LE « COSTAUD » DE L'HEURE

Qui est Léonide Jabotinski, le nouveau « costaud » des estrades soviétiques ? Un étudiant. Plus jeune que Youri Vlassov, puisqu'il vient tout juste d'atteindre son 23ème

améliorer sensiblement mon record à cause de ma petite taille. Mais je pense qu'un jour viendra où l'on découvrira un être — ou peut-être même plusieurs — qui, d'une exceptionnelle anatomie, pourra réduire en cendres tous les records établis dans le domaine de l'haltérophilie. Il semble impossible en effet de prévoir une limite aux exploits mondiaux... »

A l'époque Charles Rigoulot pressentait donc déjà les records des Vlassov, Jabotinski et autres.

LA PREPARATION « PAIE »

Cette précision apportée dans le débat, revenons-en au nouvel « homme le plus fort du monde ». Dès sa plus tendre jeunesse, Léonide Jabotinski, adorait la gymnastique,

C'est dire qu'il n'a pas été « découvert » seulement au seuil de 1964.

Déjà en 1962, aux championnats nationaux de Dnepropetrovsk, il avait réalisé un total de 500 kgs aux trois mouvements. Ce résultat, il l'améliora quelques jours avant Noël en atteignant 520 kgs (Notons qu'une année plus tôt notre excellent confrère l'Equipe l'avait classé troisième haltérophile mondial derrière Vlassov et l'Américain Schemansky, ce qui était une référence !)

Ne cessant de progresser, Léonide Jabotinski a réussi aujourd'hui à s'inscrire en tête de liste de la hiérarchie des haltérophiles mondiaux. Avec le record de 560 kgs qui se décompose comme suit : au développé 180 kgs, à l'arraché 167 kgs 500 et à l'épaulé et jeté 212 kgs 500. Et en s'assurant une avance de 2 kgs 500 sur la précédente performance de Youri Vlassov.

LE DUEL DE TOKYO

A n'en pas douter, la conquête du titre olympique « poids lourd 1964 » sera l'occasion d'une lutte sévère entre les deux rivaux. Plus entre eux qu'entre tous les autres compétiteurs, puisque les Américains les plus rapprochés auront à leur rendre près de 40 kgs aux trois mouvements. Vlassov et Jabotinski auront la taille et le poids à leur service, comme cela avait été le cas pour le fameux Judoka hollandais Geesing, lors des derniers championnats du monde de cette discipline.

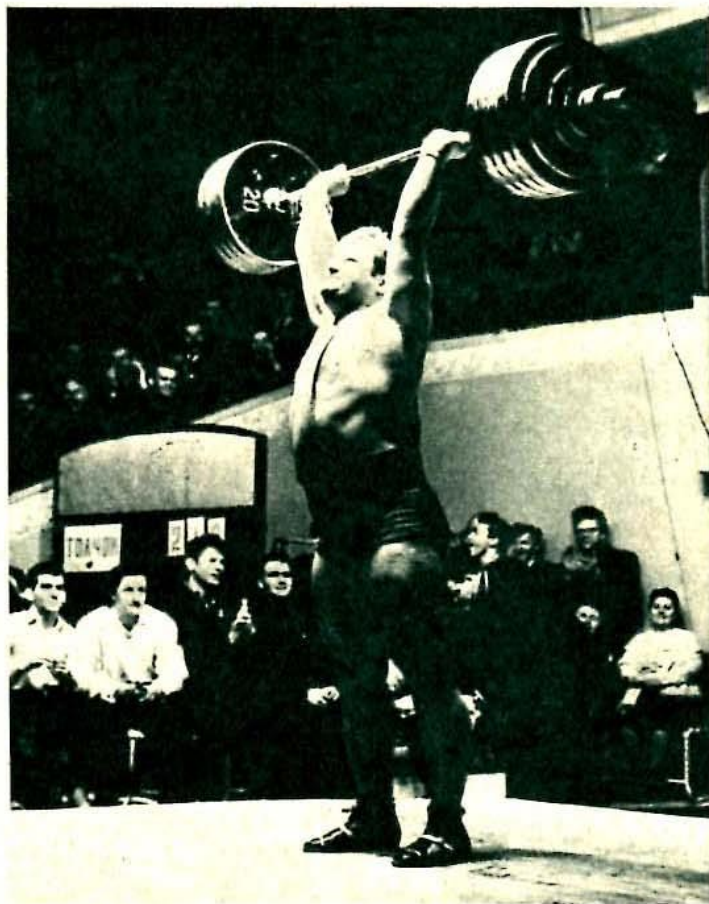
Mais quels visages montreront les représentants de la France à ce même tournoi olympique d'haltérophilie ? Mieux vaut préciser tout de suite que, tout au moins dans la catégorie « poids lourd », nous n'aurons aucune chance sans doute de figurer au-delà des éliminatoires. Si toutefois le « carabin » Jean-Paul Foulletier, actuellement poids lourd-léger, parvient à s'inscrire dans la catégorie supérieure, et bien qu'au total olympique des trois mouvements, il n'ait pu porter le record de France qu'à 442 kgs 500. Il devra au demeurant faire face à des spécialistes aguerris tels le Soviétique Brovks, l'Américain March, l'Américain Schemansky, l'Anglais Martin et le Hongrois Escer, pour ne citer que ses principaux rivaux.

Et si par hasard Léonide Jabotinski grignote inlassablement d'ici là une ou deux dizaines de kilos supplémentaires, on fêtera peut-être bientôt « l'homme le plus fort du monde » sur un surprenant record mondial de 580 à 600 kgs.

Aussi, en ce qui nous concerne, contentons-nous d'admirer les autres...

Géo VILLETAN.

(1) Poids mi-lourd, considéré comme « l'homme le plus fort du monde », Charles Rigoulot avait réalisé le total de 322 kg. 500 aux trois mouvements à l'occasion des Jeux Olympiques de Paris en 1924. D'autre part avec un total de cinq mouvements il avait atteint les 500 kgs 500.



printemps, avec un autre avantage sur la bascule et sous la toise : 150 kgs et... 1 m 90. Au total un athlète comme on n'en voit pas tous les jours !

En effet, le poids et la taille ont un effet aussi important pour un athlète que sa préparation et son entraînement. Je me souviens, à ce sujet, de ce que m'avait confié voici quelques années notre spécialiste (1) Charles Rigoulot — hélas ! décédé prématurément :

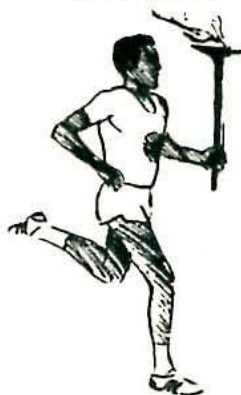
— Plus l'athlète est grand, lourd et fort, plus il possède de chances de bousculer les records. Je n'ai jamais pu

s'assouplissant les muscles en marge de l'école. Puis les « manieurs de fonte » l'intéressèrent et il s'essaya aux haltères avec un certain succès. On le poussa, on le prépara, on le mit en condition, tandis qu'il suivait un régime alimentaire très strict car il avait tendance à prendre trop aisément beaucoup de poids.

Il pèse aujourd'hui 150 kgs, qu'il porte allègrement sans avoir à souffler pour récupérer au terme de ses efforts. Chaque jour, il s'astreint à la rude discipline de la salle où on le considère comme un « grand sujet » et un entraîneur de compétence absolue.

grand concours

"L'ÉNIGME DES ATHLÈTES MYSTÉRIEUX"



Vérigoud

soda



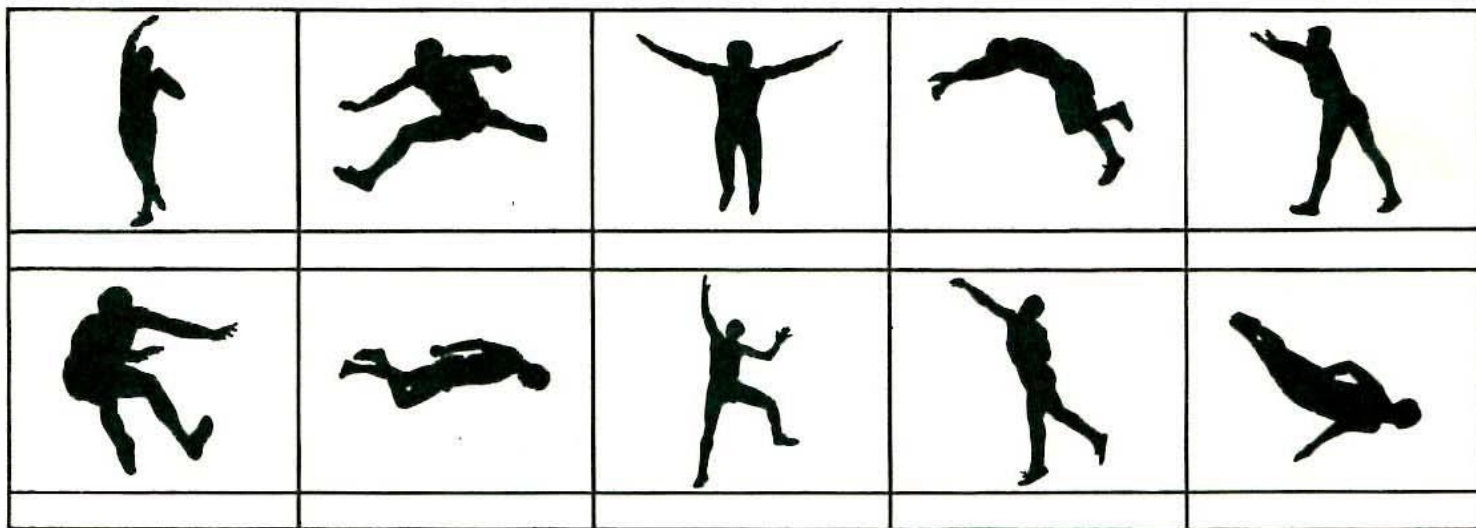
1999 autres prix (valeur totale 120.000 F) 2° PRIX : UNE SIMCA - 3° PRIX : UNE SIMCA - 4° ET 5° PRIX : 1 MEUBLE RADIO-PHONO STÉRÉO RADIOLA - 4 TÉLÉVISEURS ÉQUIPÉS 2° CHAÎNE 60 cm RADIOLA - 15 CAMÉRAS BELL & HOWELL - 25 TENTES CAMPING - 50 ÉLECTROPHONES "TRANSISTORS" A PILES RADIOLA - 150 ÉQUIPEMENTS DE PÊCHE SOUS-MARINE AVEC FUSIL, LUNETTES ET PALMES - 250 RAQUETTES DE TENNIS - 500 DISQUES DE VARIÉTÉS (33 TOURS) - 1001 JEUX DE JOKARI.

Le grand concours Vérigoud est ouvert à tous, petits et grands. Il suffit de remplir et de découper le bulletin-réponse de la présente annonce. Vous pouvez aussi demander un règlement et un bulletin-réponse à votre fournisseur habituel de Vérigoud Soda.

CADEAU : TOUT CONCURRENT RECEVRA APRÈS RÉCEPTION DE SON BULLETIN-RÉPONSE, une collection de 6 figurines sportives.

ATTENTION

Vous devez coller dans les cases des silhouettes ci-dessous 10 ATOUTS VÉRIGOUD, que vous trouverez sous les capsules des bouteilles Vérigoud 24 cl. et Vérigoud Santé 100 cl.



1^{re} QUESTION : devinez le sport.

Chacune de ces 10 silhouettes représente un athlète en plein effort. Vous devez découvrir le sport pratiqué par chaque athlète parmi les 10 sports suivants :

Plongeon - Saut à la perche - Volley-ball - Course de haies - Gymnastique - Lancement du poids - Saut en longueur - Basket-ball - Saut en hauteur - Lancement du disque.

Inscrivez ce sport sous chaque silhouette.

NOM :

PRÉNOMS :

ÂGE :

ADRESSE :

2^{me} QUESTION : les sports préférés des garçons et des filles.

Vous devez indiquer quels sont, à votre avis, par ordre décroissant, les six sports préférés des garçons et les six sports préférés des filles, en mettant le chiffre 1 en face du premier sport préféré et ainsi de suite jusqu'à 6 dans chacune des listes

POUR LES GARÇONS

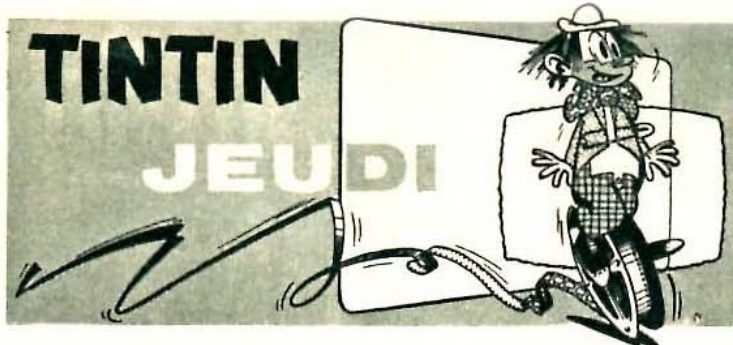
- ☐ Athlétisme ☐ Football
☐ Basket-ball ☐ Natation
☐ Cyclisme ☐ Rugby

POUR LES FILLES

- ☐ Athlétisme ☐ Ski
☐ Basket-ball ☐ Tennis
☐ Natation ☐ Volley-ball

Adressez ce bulletin-réponse avec vos nom, prénoms, âge, adresse et 10 atouts-Vérigoud, sous enveloppe suffisamment affranchie, avant le 21/8 à minuit, cachet de la poste faisant foi, à l'adresse suivante :

CONCOURS VÉRIGOUD B.P. N° 300 PARIS 16°



DU COTE DE LA RADIO

Le cirque Pinder-R.T.F. a repris la route. Depuis le 9 mars, le plus grand cirque d'Europe, a pris, à Tours, le départ pour une longue tournée à travers la France. Pendant huit mois, clowns, acrobates, jongleurs, patineurs, écuyers et plus de cent animaux sauvages visiteront villes et villages de France. Outre ces numéros de cirque, Roger Lanzac animera quotidiennement deux jeux : «Le jeu des 1.000 Francs» et «Le tout pour le tout».

LE JEU DES MILLE FRANCS

Chaque jour, dans la ville où se trouve le cirque Pinder-R.T.F., le concurrent qui a trouvé l'enveloppe perdue, grâce aux indications données par l'énigme posée sur France-Inter, est sélectionné pour la compétition du soir. Les auditeurs, auteurs de questions pour lesquelles les concurrents n'ont pas trouvé de réponse exacte, reçoivent 20, 40 ou 80 Francs (en-



C'est Roger Lanzac qui anime, avec beaucoup de dynamisme et de gentillesse, les deux jeux quotidiens de FRANCE-INTER, organisés dans le cadre de la tournée du cirque Pinder-R.T.F. (Photo R.T.F.)

voyer ces questions au «Jeu des 1.000 Francs» 116, Quai du Président Kennedy, maison de la R.T.F., Paris 16ème). Cette émission, réalisée par Pierre Duflos, est diffusée tous les jours sur France-Inter, de 12 h 45 à 13 h.

LE TOUT POUR LE TOUT

Ce nouveau jeu proposé chaque jour aux enfants de la ville où se trouve le cirque Pinder-R.T.F., se déroule vers 17 h., soit au cours de la matinée gratuite du jeudi, soit de la matinée normale du dimanche, soit devant le car de propagande de la R.T.F. Huit concurrents âgés de 9 à 16 ans sont sélectionnés par Roger Lanzac et répartis en 4 équipes, autant que possible équilibrées par âges. Les équipes sont invitées à découvrir dans un texte lu par Roger Lanzac, les erreurs qui y sont volontairement insérées. Après 4 minutes de jeu, l'équipe qui répond à la dernière question l'emporte. Elle reçoit des cadeaux correspondant chacun à une valeur de 20 à 40 francs.

Les équipes qui ont répondu à une ou plusieurs questions au cours du jeu reçoivent un lot de consolation. Lorsqu'une erreur n'est pas découverte, la R.T.F. verse 20 francs au profit de la Caisse des vacances des enfants pauvres. Cette émission réalisée par Pierre Duflos est diffusée sur France-Inter chaque jour (à l'exception du dimanche) à partir de 11 h 45.

LA TV POUR LES JEUNES

PAR COLETTE ROWSKI

- ★ 19 h, mardi mercredi, jeudi et 14 h, dimanche : L'homme du XXème Siècle.
- ★ 19 h 40, tous les jours (sauf samedi et dimanche) : «Match»

JEUDI 16 AVRIL

- ★ 12 h 30, La séquence du jeune spectateur
- L'ANTENNE EST A NOUS !
- ★ 16 h 30, Les aventures de Joé
- ★ 16 h 37, le nouveau feuilleton du jeudi : «Mario»
- ★ 17 h, 15 Le train de la gaieté.
- ★ 18 h, Le magazine international des jeunes
- ★ 18 h 30, Nos amies les bêtes.
- ★ 21 h, Concours hippique.

- ★ 22 h, Les Jeunes Musicales de France avec Rita Streich.

VENDREDI 17 AVRIL

- ★ 18 h 25, Télé-Philatélie.
- ★ 21 h 15, Reportage sportif
- ★ 22 h, Avis aux amateurs.

SAMEDI 18 AVRIL

- ★ 17 h, Aviation et espace.
- ★ 18 h, Voyage sans passeport.
- ★ 18 h 15, Concert : Orchestre de la Société des Concerts du Conservatoire, dirigé par Paul Paray avec Henryk Szering.
- ★ 18 h 55, La roue tourne.
- ★ 20 h 30, Le théâtre de la Jeunesse présente : Le matelot de Nulle part (émission non diffusée le mois dernier).
- ★ 23 h, Concours hippique.

DIMANCHE 19 AVRIL

- ★ 13 h 30, Au delà de l'écran.
- ★ 14 h 45, Télé-dimanche
- ★ 17 h 15, un grand film.
- ★ 19 h 25, Thierry-la-Fronde
- ★ 20 h 20, Sports dimanche.

LUNDI 20 AVRIL

- ★ 19 h, Livre mon ami.



Henry Szering interprétera, le 13 avril à 18 h. 15, le magnifique concerto pour violon de Brahms. (Photo R.T.F.)

2ème CHAINE

SAMEDI 18 AVRIL

- ★ 19 h, Présentation de la soirée.
- ★ 20 h, Vient de paraître, avec Denise Fabre et Gisèle Parry.
- ★ 20 h 15, le premier feuilleton réalisé spécialement pour la 2ème chaîne : «Rocambole».
- ★ 21 h, Variétés.



TINTIN
T'OFFRE CE CHÈQUE

SPECIAL PLEIN AIR

Les joies du «Plein Air» : tel sera le thème de notre prochain numéro. Vous y trouverez de grands reportages qui vous initieront au CAMPING, aux secrets du MOTO-NAUTISME et aux possibilités qui vous sont offertes de vous initier à la NAVIGATION A VOILE !... Dites-le à vos amis, car c'est un numéro que tous les jeunes voudront conserver !



ROCAMBOLE

TIRE du célèbre roman de Ponson du Terrail, **Rocambole**, est le premier feuilleton réalisé spécialement pour la deuxième chaîne, et les plus âgés d'entre vous pourront en suivre chaque soir les épisodes, à partir du 18 avril. C'est Anne-Marie Salerne qui eut la première l'idée de ce feuilleton. Jean-Pierre Decourt, qui en a assuré la mise en scène, travailla à l'adaptation en collaboration avec Louis Falavignat, qui écrit les dialogues. Comment raconter **Rocambole**? Louis Falavignat m'a dit lui-même en riant : « C'est une histoire volontairement invraisemblable, vécue cependant par des personnages vraisemblables ».

Des « Bons » y affrontent des « Méchants », qui luttent sournoisement, inspirés par la haine, la vengeance, ou l'intérêt. Au milieu de ce joli monde, Rocambole évolue, plein d'aisance, aventurier distingué, rusé, nouant et dénouant les intrigues au gré de sa fantaisie. Pierre Vernier, qui joue le rôle de Rocambole, est entouré par Jean Topart (Sir Williams), René Clermont (M. de Beaupreau, noble fonctionnaire et tuteur de la belle Hermine — dans la vie Marie-France Boyer), Cécile Vasseur (Cerise), Marianne Girard (Baccarat) et par bien d'autres comédiens qui ont tourné durant plusieurs semaines à Senlis, puis en Bretagne, la première partie du film.

Après quelque temps de répit, et pendant que Jean-Pierre Decourt prépare sa nouvelle distribution ou, plutôt, la complète, Louis Falavignat écrit actuellement les nouvelles scènes de la deuxième



Pierre Vernier donne au personnage de Rocambole un relief tout particulier, une classe et personnalité rares.

xième partie : « elle sera, je crois, bien meilleure », dit-il. Sur sa table de travail, des manuscrits empilés les uns sur les autres ; devant lui, des feuilles où je peux lire : « Rocambole -- 52ème épisode ».

— Louis Falavignat, comment s'est passé le tournage ?

— Très bien, sans incident, nous n'avons pas eu un jour de retard.



Ruses, combats, duels, Rocambole a donné un nom à ce genre de situations : « Rocambolesques ».

— Vous avez certainement des anecdotes à me raconter ?

— Oui, bien sûr !... par exemple, au cours d'une scène, Jean Topart devait se battre avec un sanglier, sous les regards admiratifs de la belle Hermine. Comme il n'était pas question de tourner avec un sanglier sauvage, nous en avons recherché un qui fut apprivoisé ; mais rien à faire !... Jean Topart s'est donc contenté de faire le récit de son combat en le mimant, ce qui, bien que moins dangereux, est tout de même difficile à exécuter, car il fallait éviter que la scène tourne au ridicule ! »...



« Silence... On tourne ». Remarquez le numéro du plan. On a tourné avant celui-là 1521 plans !

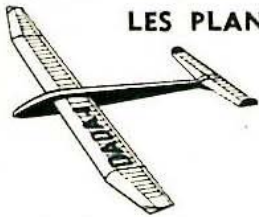
Après avoir été inaugurée au Grand Palais, dans le cadre du 26ème Salon Photo-Ciné-Optique, l'exposition : « LA PHOTOGRAPHIE, EXPRESSION SCOLAIRE » est présentée à l'INSTITUT PEDAGOGIQUE NATIONAL, 29, rue d'Ulm — Paris (5e), jusqu'au 30 juin prochain.

Cette exposition a été réalisée à partir des reportages photographiques effectués par des élèves de 10 à 16 ans dans le cadre des concours de photographie scolaire organisés par le Ministère de l'Education Nationale et le Conseil National de la Photographie et du Cinéma.

Faites du MODELISME, c'est PASSIONNANT !

Facilement et à peu de frais, vous réaliserez des modèles d'exposition d'un effet décoratif exceptionnel ou bien des modèles sportifs aux performances étonnantes, grâce à nos boîtes de constructions préfabriquées livrées avec notice de montage.

LES PLANEURS



CB 34 Enverg. 1 m	6.90
CB 36 Enverg. 1 m 50	11.70
EPERVIER Enverg. 1 m 10	13.00
DADA Enverg. 1 m 70	21.00

LES AVIONS

fonctionnant avec moteur JETEX



ETENDAED IV long 400 m	7.50
VAUTOUR long 495 m	9.50
THUNDERSTREAK 1.400 m	10.50
Le moteur JETEX av. charge	8.55



MONIKA

Réplique des fusées modernes, elle monte à 100 mètres. Evolution très spectaculaire avec ses trois parachutes de couleur.

Son fonctionnement est simple et sans danger. Livrée toute construite avec charges 20 F.

LE « FRANCE » au 1/450

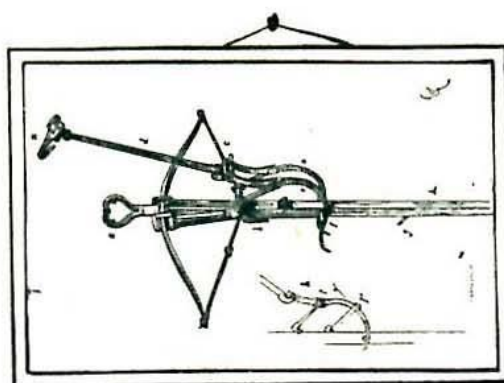


Splendide maquette d'exposition, long 710 mm. Reproduction exacte dans tous les détails 58 F.

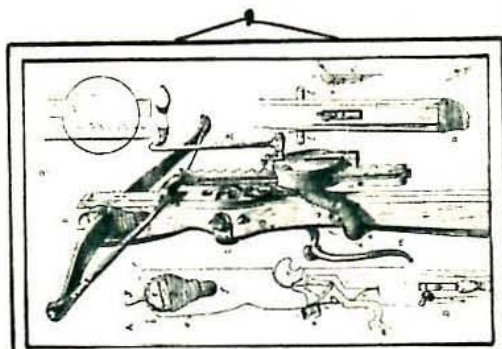
Demandez notre DOCUMENTATION N° M 4 — 132 pages, 1000 illustrations. Envoi contre 3 F.

A LA SOURCE DES INVENTIONS 60 Bd de Strasbourg. PARIS 10°

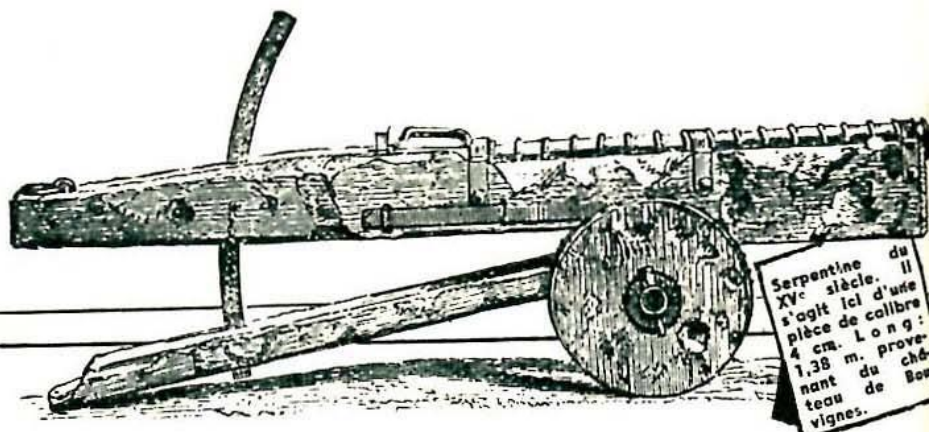
L'ARBALÈTE



Arbalète à pied de biche.



Arbalète à cry ou à cric.



Serpentine du XV^e siècle. Il s'agit ici d'une pièce de calibre 4 cm. Long : 1,38 m. provenant du château de Bouvignes.

AU cours de la première Guerre Mondiale, dans le secteur au nord d'Ypres, des guetteurs allemands furent retrouvés, un beau matin de l'année 1915, cloués au parapet de la tranchée par un bien curieux projectile. C'était une petite flèche de fer d'un vingtain de centimètres de long, acérée à une extrémité et empennée de l'autre. Le médecin-major qui examina les victimes eut un haut-le-cœur de surprise.

— Ces hommes, déclara-t-il, ont été frappés par des « carreaux » d'arbalète. Si étrange qu'il puisse paraître, le diagnostic était exact. Le Musée de l'Armée de Bruxelles possède encore aujourd'hui trois arbalètes qui furent utilisées sur le front de l'Yser durant la campagne 1914-18.

Ainsi, à l'époque des mitrailleuses et du canon de 75 à tir rapide, les belligérants ne dédaignaient pas d'utiliser cette arme vieille d'une dizaine de siècles, arme silencieuse et encore redoutable.

Encore un « carreau » de cassé...

Si vous voulez vous rendre compte de l'exacte « coupe » d'un projectile d'arbalète — fléchette à quatre faces incurvées — considérez, dans un jeu de cartes, la forme de l'as de carreau... qui en reçut son nom.

L'arbalète n'est au fond qu'un petit arc monté sur un corps de bois, assez semblable à une crosse rudimentaire de fusil. Ce dernier permet de déposer le projectile dans une gouttière et de la maintenir en position de tir pendant le temps de la visée. Une espèce de gâchette déclenche les crocs qui retiennent la corde de l'arc tendue. En se raidissant, celle-ci fait partir le trait.

L'arbalète était bien plus précise que l'arc, et la pousse de Guillaume Tell abattant la pomme — une fois dépouillée de son romantique suspense — n'apparaît pas comme un si étonnant exploit.

L'arbalète avait également une portée de pénétration très supérieure à la flèche de l'arc. Si à une centaine de mètres, une flèche ordinaire s'avérait impuissante contre une armure, le « carreau » demeurait encore très meurtrier à cette distance.

Mais l'arbalète était pesante (environ 10 kgs; 13 avec ses munitions) et son tir était beaucoup moins rapide que celui de l'arc. Un bon archer pouvait expédier douze flèches à la minute. Même avec une arme perfection-

née, un arbalétrier rompu au métier ne décochait pas plus de deux « carreaux » en 60 secondes.

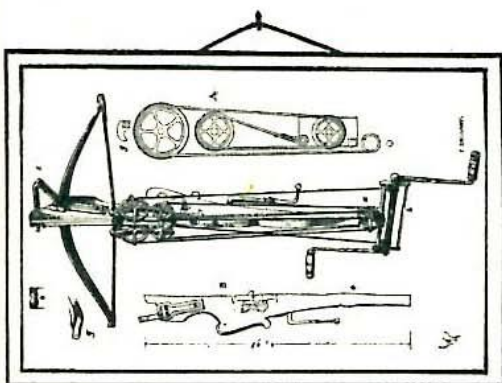
Quand il était muni à l'arrière de deux pennes disposées en oblique, le carreau filait avec un mouvement de rotation. Il recevait alors le nom : de « vireton ». C'est un de ces projectiles qui blessa Jeanne d'Arc à la cuisse, le 8 septembre 1429, lors du siège de Paris.

Quand un concile condamnait... l'arbalète

Comme la poudre, la boussole et l'imprimerie, l'arbalète serait née en Chine. L'Asie l'utilisa en tous cas bien avant nous, puisque les bas-reliefs de l'antique temple d'Angkor représentent des arbalétriers occupés à bander leur arme.

Elle apparut en Europe vers les premières Croisades, venant vraisemblablement d'Allemagne. Au début, cette réduction portative de la baliste romaine se révéla si meurtrière qu'aucun chevalier ne consentit à s'en servir.

L'arbalète fut à l'origine considérée comme une arme déloyale, nous dirions aujourd'hui une arme de gangster. Seuls l'utilisaient pour terroriser les campagnes, ces routiers et mercenaires pillards qu'on surnommait des « brigands », car ils portaient la courte armure dénommée « brigantine ».



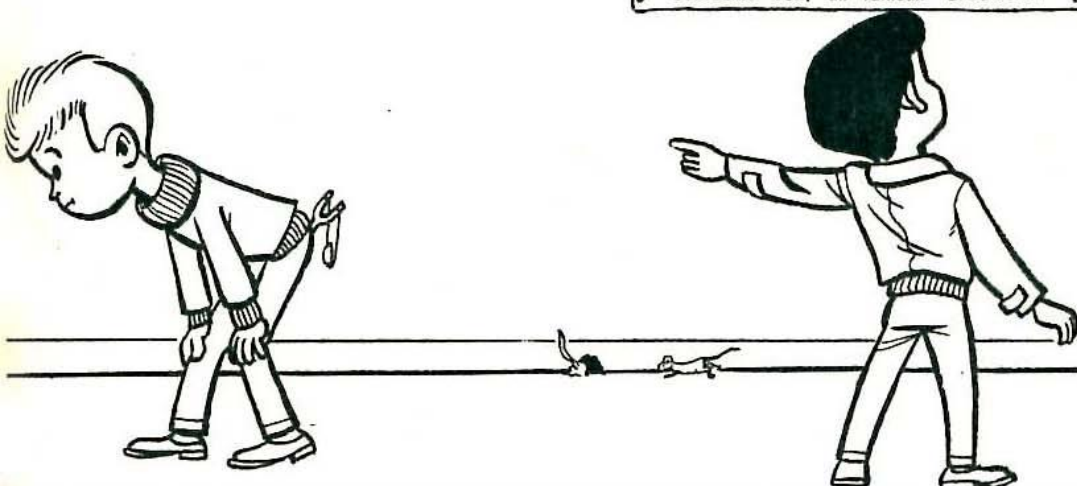
Arbalète à tour ou à moufle.



Guillaume Tell, un fameux arbalétrier



ARBALETRIER
TENDANT
LA CORDE.



L'opinion publique s'émue. D'innombrables plaintes affluèrent à Rome, où le Pape tenait dans la Chrétienté le rôle de l'O.N.U. dans notre société actuelle.

Si bien qu'en 1139, lors du second Concile de Latran — qui se trouvait être le X^e Concile oecuménique — Innocent II mit à l'ordre du jour, parmi d'autres graves questions, celle de l'emploi de l'arbalète par les fidèles. A l'unanimité, les quelque mille prélats rassemblés à cette auguste occasion condamnèrent l'arme odieuse. Sous peine d'excommunication, il fut interdit aux chrétiens d'en faire usage... sauf contre les hérétiques et les infidèles, qui ne méritaient aucun quartier.

Hélas, ce 29^e canon du second Concile de Latran devait bien vite tomber dans l'oubli. Un demi-siècle plus tard, Richard-Cœur-de-Lion, puis Philippe-Auguste ne se privèrent pas de profiter de cette bombe H de l'époque.

Grondements d'orage... et bombardes à feu

Cent ans plus tard, le roi très chrétien Louis IX — le futur saint Louis — faisait officiellement du Corps des Arbalétriers, l'un des régiments d'élite de ses armées sous la direction d'un Grand Maître.

Mais Crécy, en 1346, devait sonner le glas

de l'arbalète. Les Français disposaient de 15.000 arbalétriers génois sur lesquels ils comptaient beaucoup. Or, pour prendre position, cette troupe avait dû effectuer une longue marche sous une averse torrentielle. Petite cause, grands effets ! Les cordes des arbalètes étaient mouillées à ce point qu'elles se trouvèrent sans force au moment de l'action.

D'ailleurs, à cette bataille de Crécy les Anglais inauguraient eux-mêmes une nouvelle arme secrète : la bombarde, ancêtre du canon moderne. Le feu des bombardes mêlé au fracas d'un épouvantable orage, fit tourner la défaite en déroute.

Sous François I^{er}, l'emploi des armes à feu portatives va faire ranger l'arbalète au rang d'accessoire de Musée. L'arme redoutable, frappée jadis d'anathème par un Pape, ne sera plus maniée que par de braves bourgeois réunis le dimanche matin dans leurs Gildes ou Confréries, à titre d'innocent délassément sportif.

C'est là que la fille de Philippe II, l'infante Isabelle, archiduchesse des Pays-Bas, devait donner à l'arbalète ses lettres de noblesse. Le 15 mai 1615, face à l'église du Sablon, elle abattait d'un « carreau » bien placé, le bouquet de plumes multicolores — le « papegai » — qui servait de cible au sommet du mât.

On distingue trois types d'arbalète :

- 1) L'ARBALETE A TOUR OU A MOUFLE : Le tireur posait le pied dans l'étrier placé à l'avant. Il bandait l'arc au moyen du treuil à manivelle, puis décrochait les griffes de traction et — pour tirer — déboîtait tout le treuil qu'il suspendait à sa ceinture.
- 2) L'ARBALETE A CRY OU A CRIC : Ici il n'existe plus d'étrier. Mais pour permettre de viser, le tireur doit également décrocher le dispositif de traction, qu'il suspendra à sa ceinture.
- 3) L'ARBALETE A PIED DE BICHE : Plus récente et plus légère, mais moins puissante. Cette arme convenait spécialement à la cavalerie. Après l'armement, le pied de biche devait également être décroché pour pouvoir viser.

Dans un vieil estaminet de la rue des Briggittines à Bruxelles, le Grand Serment Royal des Arbalétriers possède toujours son local très actif. Les divers souverains belges furent régulièrement membres d'honneur de cette Gildede réputée. Ce pittoresque local constitue un musée de l'arbalète accessible au public friand de folklore et de savoureuse bière du pays brabançon.

3 COUPS



Mr. Castaroni et sa troupe théâtrale arrivent en



POUR LE SENATEUR!

Dick Bill va prévenir Kid de l'événement...





défi à Ric

Ric et Hugues sont à la recherche du bandit qui a été blessé à la poitrine.

PEU APRÈS...



NON...IL AVAIT LE VISAGE CACHÉ PAR UN FOULARD...ET IL S'EST TOUT DE SUITE ENFUI PAR LA TERRASSE!



QUELQUES INSTANTS APRÈS, BOURDON ET LES DEUX DÉTECTIVES EXAMINENT LA TERRASSE...

HUM! POURQUOI CETTE AGRESSION? ET QUI EST L'HOMME AU FOULARD? PAS VALLOIRE! ALORS QUI???

SON COMPLICE, SÛREMENT! UNE MANŒUVRE DÉSESPÉRÉE POUR ESSAYER D'INNOCENTER VALLOIRE!



APRÈS LE DÉPART DE HUGUES, RIC SE FAIT CONDUIRE EN TAXI AU JOURNAL "LA RAFALE", OÙ SEUL, LE GARDIEN DE NUIT EST PRÉSENT À CETTE HEURE...



À LA "MORSUE", RIC RELIT LE FRAGMENT D'ARTICLE TROUVÉ CHEZ DALLAS...



Hochet

par TIBET et
A.P. DUCHATEAU

décors de MITTEÏ

APRÈS QUELQUES INSTANTS DE RECHERCHES...

"UN NAUFRAGÉ INCONNU SAUVÉ PAR DES PÊCHEURS. ON N'A PAS ENCORE PU IDENTIFIER LE NAUFRAGÉ QUI, RECUEILLI PAR DES PÊCHEURS SICILIENS, EST RESTÉ PLUSIEURS SEMAINES DANS UN ÉTAT GRÂVE. AUCUNE PIÈCE D'IDENTITÉ N'AVAIT ÉTÉ TROUVÉE SUR LUI, ON S'EN SOUVIENT. IL S'EXPRIME CEPENDANT EN FRANÇAIS. LE MÉDECIN DE LA CLINIQUE DE PALERME OÙ IL SE TROUVE EN TRAITEMENT ACTUELLEMENT, NE DÉSESPÈRE PAS D'OBTENIR UNE GUÉRISON COMPLÈTE..."



IL PARLE FRANÇAIS...UNE POSSIBILITÉ DE PLUS QUE CE SOIT...



TONNERRE! IL FUIT PAR L'ESCALIER!!!



BON SANG! IL VA M'ÉCHAPPER! IL A AU MOINS TROIS ÉTAGES D'AVANCE!



L'ASCENCEUR! IL ME RESTE UNE CHANCE!...



MAIS, AU DERNIER ÉTAGE...

HA! HA! HA! L'OISEAU S'EST MIS EN CAGE LUI-MÊME!



ET MAINTENANT... COUPER LE COURANT! COMME JE LE CONNAIS, IL VA SÛREMENT TENTER UNE MANŒUVRE... ET ALORS!!!



UN PIÈGE! ON A COUPÉ LE COURANT POUR M'IMMOBILISER ICI...MAIS LE BANDIT N'A PAS PENSÉ À LA SORTIE DE SECOURS!...



ESSAYER D'ATTEINDRE UNE ISSUE LÀ-HAUT... CE NE SERA PAS FACILE!...



MAIS...

C'EST LE MOMENT DE REMETTRE LE COURANT... HA! HA! HA!...



BARELLI et

Même au théâtre Barelli ne se sent plus tranquille



LES AGENTS SECRETS

SCENARIO
ET DESSINS
DE
BOB DE MOOR

est comme si sa vie elle-même était en danger...



TWIST-TWIST! SI TU M'AIMES, VIENS TWISTER A PERDRE HALEINE!

CHERS AMIS, VOICI GEORGES BARELLI QUI A EU L'EXCELLENTE IDÉE D'AMENER AVEC LUI SES BONS AMIS: LES CÉLÈBRES COCONUTS!



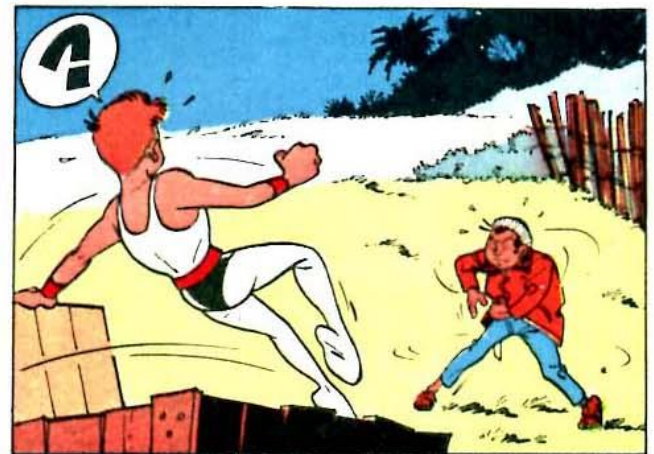
Les Nouvelles Aventures de

ZIG



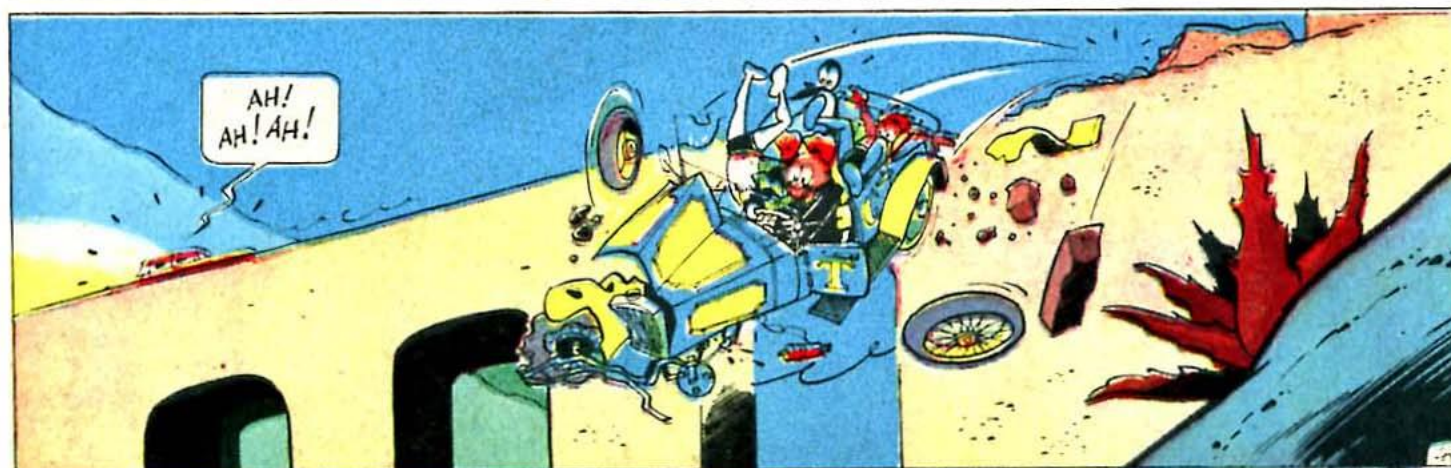
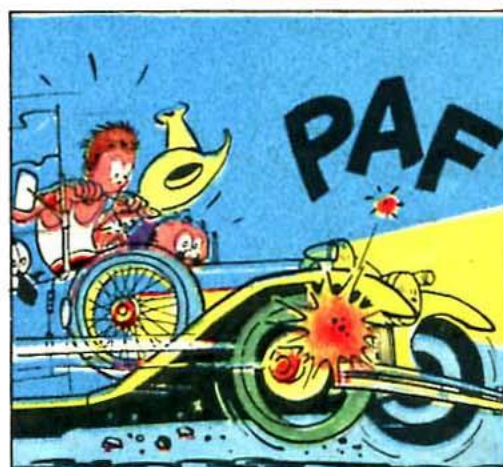
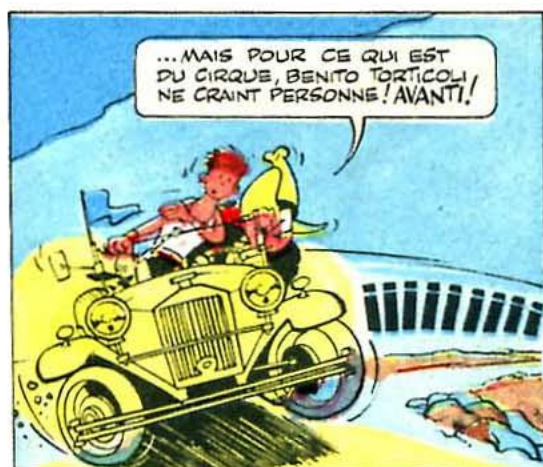
PUCE

Auteur d'un attentat contre moi

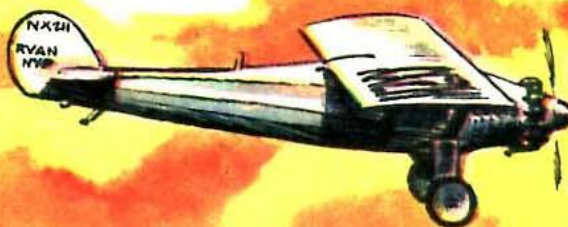




Brusco a été découvert...



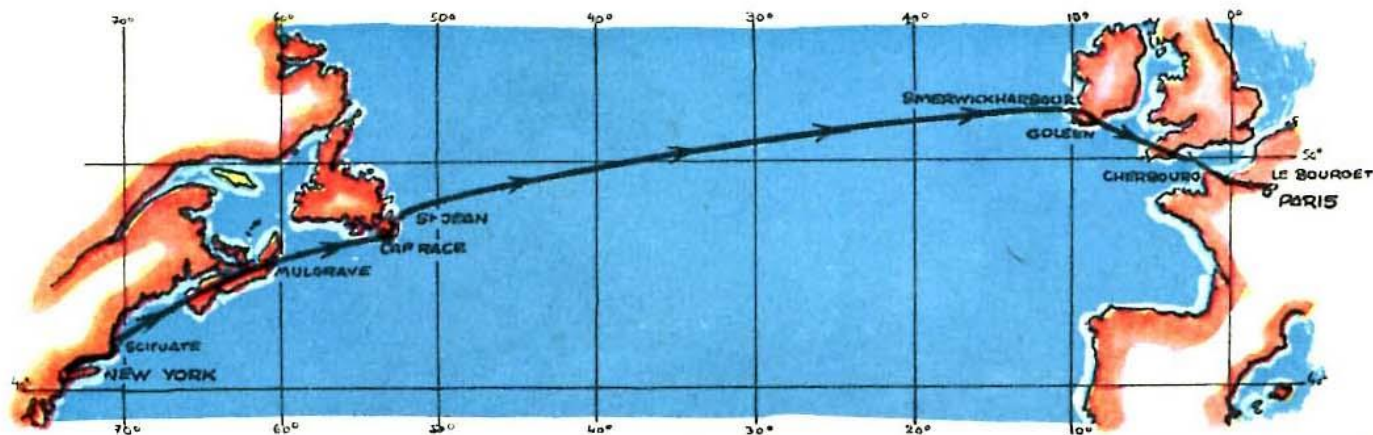
Au temps de



la première traversée de l'Atlantique Nord en avion

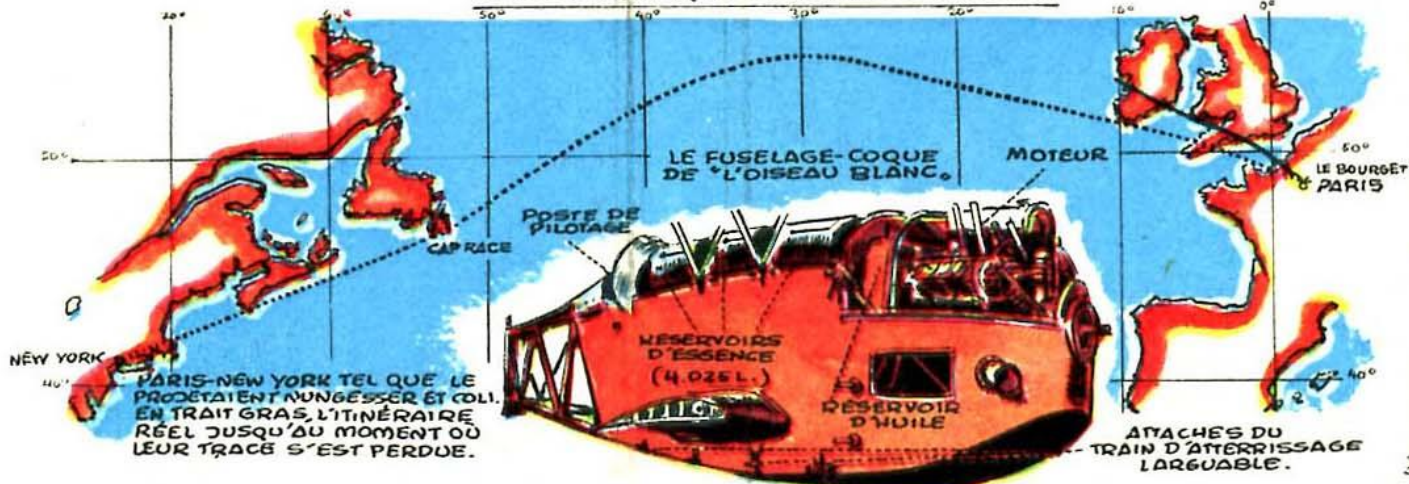
SCÉNARIO : Y. DUVAL DESSIN : L. & F. FUNCKEN.







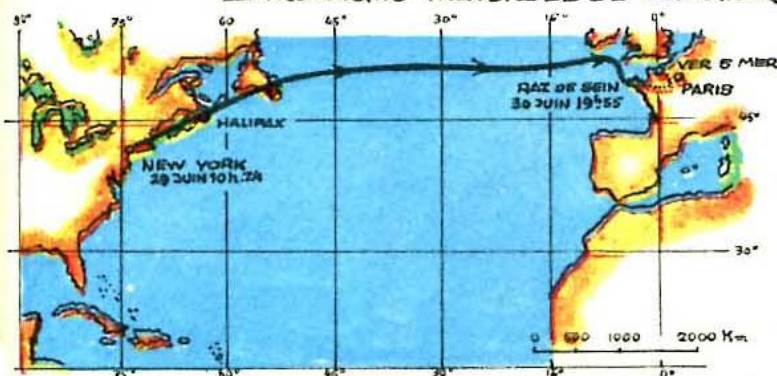
LE RAID TRAGIQUE DE NUNGESSER ET COLI



DANS UN INDESCRITIBLE ENTHOUSIASME, UNE FOULE IMMENSE A ROMPU LES BARRAGES.



LA TROISIEME TRAVERSEE DE L'ATLANTIQUE EN AVION



L'APPAREIL CHOISI PAR BYRD ETAIT UN TRIMOTEUR FOKKER MONOPLAN DE 62 M² DE SURFACE. POIDS A VIDE : 2.690 Kgs. POIDS EN CHARGE : 7.500 Kgs. PRIS DANS LE BROUILLARD AU LARGE D'HALIFAX, TROMPE PAR LES DEFAILLANCES DE SON COMPAS MAGNETIQUE, L'AMERICA FUT FINALEMENT FORCE DE SE POSER EN MER APRES 39 H DE VOL, EN FACE DE LA PETITE PLAGES DE VER-SUR-MER.



FIN

LE RAID DE BYRD ET DE SES TROIS COMPAGNONS ACOSTA, NOVILE ET BALCHEN.

FAITES VOS JEUX TITRES en VZAC

EN GROUPEMENT DEUX PAR DEUX CES 12 SUJETS DESSINÉS, RECONSTITUEZ 6 TITRES CÉLÈBRES. PAR EXEMPLE: "LA CHARTREUSE DE PARME" LA CASE DE L'ONCLE TOM" ETC... (ATTENTION: CES TITRES NE FIGURENT PAS DANS LA LISTE A' RECONSTITUER)



1

2

CES DIFFÉRENTES PHRASES - CALQUÉES SUR LES TITRES DES JOURNAUX - NE VOUS ÉVOQUENT-ELLES PAS L'UNE OU L'AUTRE ŒUVRE CONNUE?

1. Un chien-loup, après bien des tribulations et des combats, sauve son maître.

2. Un excentrique anglais gagne son pari grâce à un décalage d'heures.

3. Un jeune chevalier sauve une jeune Juive d'un incendie, avec l'aide d'un archer hors-la-loi.

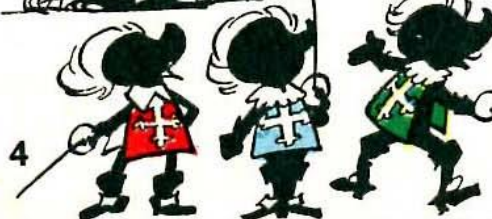


4. CADICHON ECRIT SES MEMOIRES.

5. Un jeune Gascon remplit une mission périlleuse au service de la reine.

3

"CINQ SUJETS QUI DOIVENT VOUS INSPIRER LES TITRES DE CINQ LIVRES CONNUS"



4

"ET CINQ AUTRES DESTINÉS A' VOUS FAIRE PÊLER LES TITRES DE CINQ CONTES DE FÉES."



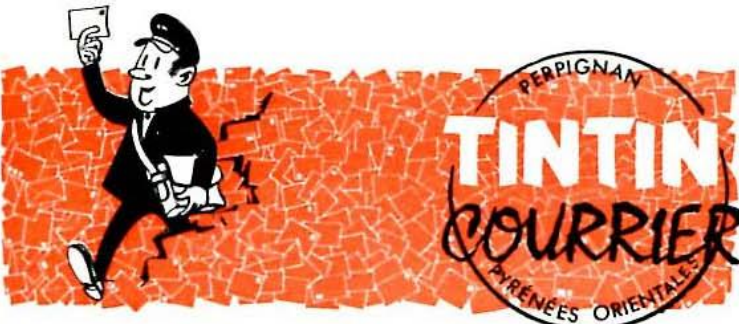
5. CES LETTRES - DISPERSÉES - DOIVENT VOUS PERMETTRE DE RETROUVER 6 ABBREVIATIONS

b p s i C b s
r s K o t
C o B n E c

- 1) Le tour du monde en 80 jours (J. Verne)
2) Les 3 mousquetaires (A. Dumas)
3) Le petit Poucet
4) La chartreuse de Parme (A. Stendhal)
5) Alice au pays des merveilles (Lewis Carroll)
- 1) Le roman de Renard
2) Le roman de Renard
3) Le roman de Renard
4) Le roman de Renard
5) Le roman de Renard

- 1) Croc-Blanc (Jack London)
2. Le roman de Renard
3. Le roman de Renard
4. Le roman de Renard
5. Le roman de Renard

SOLUTIONS



Entre Nous

POUR COMPLETER VOTRE COLLECTION

★ Un de nos très fidèles lecteurs souhaite compléter au plus tôt sa collection de Recueils du Journal Tintin. Il recherche les numéros 5, 6, 7, 8, 11, 12, 17, 18, 20, 21, 22, 34 et 51, tous en très bon état (et notamment avec les Chèques Tintin non découpés). Lui faire offres, en joignant une enveloppe timbrée pour la réponse. A noter que notre correspondant accepterait, le cas échéant, d'échanger ces recueils contre des albums de la Collection du Lombard ou des Aventures de Tintin et Milou ABSOLUMENT NEUFS. Ecrire à : Jean-Claude DEFFONTAINE, 30, rue de la Chapelle, Argenteuil (Seine et Oise).

★ Pour permettre à de nombreux lecteurs de compléter leur collection du Journal TINTIN, nous publions ci-dessous une liste (comprenant noms, adresses et numéros disponibles) de correspondants désireux de céder certains de ces journaux. Leur écrire directement.

- Denis BARBEAU, 40, rue Yvonne, Bourg-la-Reine (Seine) : à 35 centimes l'un, les N°s 598 à 760 ; donne en prime Chèques Tintin.
- Paul PIGASSOV, 31, rue Roquelaine, Toulouse (H.G.) : à 30 centimes, les N°s 419 à 462 (sauf 427).
- Christian MAURIN, 71, rue Marx Dormoy, Paris XVIII^e : cède recueils reliés du Journal Tintin N°s 42, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 53, 54 et 55.
- Roland GARDIN, 23, rue d'Amiens, St-Just en Chaussée (Oise) : N°s 628 à 636, 638, 645 à 652, 655 à 660 ; 662 à 691, 693 à 727, 729 à 741, 743 à 779.
- Francis CAPELLE, 18, rue Michelet à Rueil (S. & O.) : à 25 centimes, les N°s 650 à 760.
- Dominique COMBETTE, 41bis, Bld La Tour Maubourg, Paris VII^e : à 25 centimes les N°s 634 à 760 (sauf 680, 688).
- Daniel TONNELLE, 2, avenue du Général Leclerc, Melun (S.&M.) : à dix centimes, les N°s 622 à 721.
- Ghislaine INBONA, 33, avenue Pierre I^{er} de Serbie, Paris XVI^e : les N°s 141 à 273 (sauf 149 et 262) ; faire offres.
- Bernard UBERALL, Gendarmerie, Alençon (Orne) : à 20 centimes, plus frais de port, les N°s 426 à 465, 467 à 529, 531 à 604, 606 à 611 et 613 à 740.
- Bruno BELLANGER, 16, rue des Arènes, Angers (M.&L.) : à 30 centimes, les N°s 428 à 570 et 721 à 760.
- Jean-Pierre BROTEL, 8, rue Casimir Brenier, Grenoble (Isère) : les N°s 523 à 748, pour la somme globale de 50 F.
- Jean-Paul HURE, Château de Chemault, par Boiscommun (Loiret) : à 30 centimes, les N°s 584, 586, 588, 590, 591, 593, 599 à 610, 643 à 658 (sauf 647), 662 à 677 (sauf 669 et 670), 680, 682 à 686, 689, 690, 694 à 722, 724 à 726 et 728.
- Lucien RIVET, 34, rue Pompadour, Choisy-le-Roy (Seine) : N°s 435 à 760, tous en très bon état, à 20 centimes l'un (Téléphoner BEL 24-48).
- Gérard DETHINE, 133, avenue du Général de Gaulle, Le Perreux (Seine) : N°s 532 à 760 inclus, à raison de 25 centimes les numéros de 1959 et 30 centimes ceux des autres années.

Masker MAAMAR, Primeuriste A, Aneur el Aïn (Algérie). — 1. Cherche correspondant(e) suisse. 2. Echangerait porte-clés et cartes postales avec lecteurs et lectrices de tous pays.

Brahim GUENAOUL, chez Ali ben Saleh, Boucherie, à Thala-Tunis (Tunisie). — Agé de 16 ans, cherche correspondant(e) de nationalité indifférente.

Ghassan-Philippe SALAME, rue Pasteur, Immeuble Bechara Sarkis, Beyrouth (Liban). — Correspondrait avec lectrice parisienne, âgée de 14 à 16 ans, s'intéressant à la musique, à la chanson et à la natation.

Pierre FAUGEROLLE, B.P. 604, Tananarive (Madagascar). — Echangerait timbres-poste avec lecteurs de tous âges et de toutes nationalités.

Françoise DUVOISIN, 4, route de Boujean, Bienne (Suisse). — Correspondrait avec lecteur âgé de 18 à 23 ans, de préférence de la région parisienne, s'intéressant à la lecture, au cinéma, à la danse et à la musique moderne.

Philippe TYRBAN, 20 Pont à Matelots, Pointe à Pitre (Guadeloupe). — Cherche correspondant(e) français ou étranger, âgé de 14 à 16 ans, pour échanger des cartes-postales.

Noureddine BELLAADJ, 11, rue des Bijoutiers, Sfax (Tunisie). — Cet étudiant tunisien souhaite correspondre avec lectrice française ou étrangère, âgée de 15 à 18 ans.

Louis ZOZOR, 2,500 Km route de Schoelcher, à Schoelcher (Martinique). — Echangerait des cartes postales avec lectrice française âgée de 12 à 14 ans.

Lakdar BELKALLOUL, Lycée Albertini, Sétif (Algérie). — Cherche correspondante française âgée de 14 à 17 ans pour se perfectionner dans notre langue.

Daïf BOUCHAIB, Derb Chalef, 6, rue N° 29, Casablanca (Maroc). — Ce jeune marocain âgé de 19 ans cherche correspondant(e) français ou étranger d'âge en rapport, pour échanger des idées.

Robert BIJOUX, 8, rue Henri Koenig, Currepipe, Ile Maurice (Océan Indien). — Correspondrait avec lecteur ou lectrice âgé de 17 ans et s'intéressant aux sports et à la musique.

Abderrazak HANICHE, étudiant en 1^{re} année au Collège Moyen d'Agriculture, Sfax (Tunisie). — Correspondrait en français avec lecteur (ou lectrice) européen, égyptien ou arabe, âgé de 14 à 17 ans.

Louis de Gonzague RAKOTOARISON, Collège St-Joseph, Ambatondrazaka (Madagascar). — Correspondrait avec lectrice française ou américaine âgée de 13 à 16 ans, s'intéressant au sport ou au scoutisme.

Jean-Jacques HARDY, 5 rue P. Brossolette, Rennes (I. & V.). — Cherche correspondants d'Afrique Noire, de Madagascar, de la Réunion, de la Martinique et du Vietnam, s'intéressant aux insectes.

SOYEZ DANS LE VENT !... FREQUENTEZ LES AVIONS !...

A chaque génération correspond un moyen de transport. Pour nos grands-parents, c'était « l'âge du chemin de fer » ; pour nos parents « l'âge de l'auto » ; pour nous les jeunes, aujourd'hui, et plus encore demain, ce sera « l'âge de l'avion ».

Quelle que soit la carrière que nous préparons, c'est en avion que nous sillonnerons les chemins de tous les marchés communs, européens ou mondiaux.

C'est parce que nous nous sentons « coller » à l'avion, que les aéroports, nous enthousiasment. Quoi de plus fascinant, en effet que ces carrefours du monde, tels qu'ORLY et LE BOURGET, où l'on peut voir à tout moment les appareils des compagnies françaises côtoyer ceux des compagnies étrangères, et les voyageurs des cinq continents évoluer dans une si grande diversité de types physiques, de costumes et de langage.

Pour répondre aux vœux d'innombrables jeunes, l'AÉROPORT DE PARIS, organise des visites guidées et commentées d'ORLY et du BOURGET qui permettent de connaître à fond toutes les installations techniques et commerciales de ces deux grands aéroports, lors d'un parcours comportant le tour complet du terrain.

Pour tous renseignements sur ces visites et pour recevoir un dépliant illustré, adressez-vous à

AÉROPORT DE PARIS

Service Commercial
291, Bd. Raspail, PARIS, 14^e.
Tél. DAN. : 10-00 - Poste 193.

TINTIN

Le Journal des Jeunes de 7 à 77 Ans

POUR LA FRANCE :
DARCAUD S.A. EDETEUR
ADMINISTRATION - REDACTION
CHEQUE TINTIN - ABONNEMENTS
MAGASIN TINTIN

31, rue du Louvre
PARIS 2^e
Téléphone Central 67-60

★
ABONNEMENTS :
France et Communauté Française
1 an 6 mois 3 mois
47 F. 24 F. 12,50 F.
C.C.P. : Paris 2375-25

★
POUR LA SUISSE :
Interpress S.A.,
2, Place Bel-Air, Lausanne
(Téléphone 23.28.84)
ABONNEMENTS (en francs suisses)
1 an : 52 F.S. 6 mois : 26 F.S.
Compte chèque postal : 11-133-51

Changement d'adresse :
Joindre Fr. ou Francs Suisses : 0,75
en timbres, et la dernière bande.

★
POUR LES AUTRES PAYS :
S'adresser aux Editions du Lombard
1 à 11, avenue Paul-Henri Spaak,
Bruxelles.

PUBLICITE : PUBLIART,
16, rue Guillaume-Tell,
Paris (17^e).
GAL. 33-80 à 84.

DERNIERES NEES DE LA COLLECTION A L'ECHELLE 1/86^e
PRESENTEES EN ECRIN TRANSPARENT
VOICI A
1 F SEULEMENT

MICRO SIMCA 1500



MICRO PANHARD 24
LES MICROMINIATURES DE NOREV



MODESTE et POMPON

A CHAQUE JOUR SUFFIT SA TACHE

par
Géo Ananasso

